

DROŠĪBAS DATU LAPA



Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 20 Jūlijs 2024

Versija

: 1

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums

: STEELGUARD 701 WHITE

Produkta kods

: 000001103896

Citi identifikācijas veidi

00346410

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Produkta pielietojums

: Profesionālai lietošanai, Lietojams izsmidzinot.

Vielas/maisījuma lietošanas veids

: Pārklājums.

Neieteicamie pielietojumi

: Produkts nav paredzēts, marķēts vai iesaiņots patērētājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

PPG Coatings Belgium BV/SRL  
Tweemontstraat 104  
B-2100 Deurne  
Belgium  
Telephone +32-33606311  
Fax +32-33606435

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese

: Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.  
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473.

Piegādātājs

+31 20 4075210

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija

: Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

|                      |                |                                     |                  |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|------------------|
| Kods                 | : 000001103896 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 20 Jūlijs 2024 |
| STEELGUARD 701 WHITE |                |                                     |                  |

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Flam. Liq. 2, H225  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Carc. 2, H351  
Repr. 2, H361f  
STOT SE 3, H335  
Aquatic Chronic 3, H412

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

2.2 Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas :



|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signālvārds                                                                                                         | : Bīstami                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bīstamības apzīmējumi                                                                                               | : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.<br>Kairina ādu.<br>Izraisa nopietnu acu kairinājumu.<br>Var izraisīt elpceļu kairinājumu.<br>Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.<br>Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.<br>Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. |
| Profilakse                                                                                                          | : Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Izmantot aizsargocimdus, aizsargapģērbu un acu aizsargus vai sejas aizsargus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.                    |
| Reakcija                                                                                                            | : JA saskaras vai saistīts ar: Lūdziet mediķu palīdzību.                                                                                                                                                                                                                  |
| Glabāšana                                                                                                           | : Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni turēt cieši noslēgtu.                                                                                                                                                                                                               |
| Iznīcināšana                                                                                                        | : Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.<br>P202, P280, P210, P308 + P313, P403 + P233, P501                                                                                                |
| Bīstamās sastāvdaļas                                                                                                | : ksilols<br>1,3,5-triazine-2,4,6-triamine                                                                                                                                                                                                                                |
| Marķējuma papildelementi                                                                                            | : Satur N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) un formaldehīds,. Var izraisīt alerģisku reakciju.                                                                                                                                                           |
| XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi | : Nav piemērojams.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ipašas prasības iepakojumam                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari                                                        | : Nav piemērojams.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Taustāmais bīstamības brīdinājums                                                                                   | : Nav piemērojams.                                                                                                                                                                                                                                                        |

2.3 Citi apdraudējumi

|                      |                |                                     |                  |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|------------------|
| Kods                 | : 000001103896 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 20 Jūlijs 2024 |
| STEELGUARD 701 WHITE |                |                                     |                  |

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem    | : Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.                                                                                                                                                                                         |
| Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai | : Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu. Satur vielu, kas var izdalīt formaldehīdu, ja uzglabā pēc tā derīguma termiņa un / vai iztvaikošanas laikā, kur apstrādes temperatūra ir lielāka par 60 ° C / 140 ° F. |

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                        | Identifikatori                                                                       | masas %     | Klasifikācija                                                                                                                                                                  | Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE                                                                    | Veids   |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ksilols                                               | REACH #: 01-2119488216-32<br>EK: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7                         | ≥10 - ≤25   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [dermāli] = 1700 mg/kg<br>ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l                                                     | [1] [2] |
| 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine                         | REACH #: 01-2119485947-16<br>EK: 203-615-4<br>CAS: 108-78-1<br>Indekss: 613-345-00-2 | ≥5.0 - <10  | Carc. 2, H351 (iekšķīgi)<br>Repr. 2, H361f<br>STOT RE 2, H373 (urīnsistēma)                                                                                                    | -                                                                                                                    | [1] [3] |
| etilbenzols                                           | REACH #: 01-2119489370-35<br>EK: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Indekss: 601-023-00-4 | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373 (dzirdes orgāni)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                   | ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 17.8 mg/l                                                                                 | [1] [2] |
| N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide) | REACH #: 01-2119978265-26<br>EK: 204-613-6<br>CAS: 123-26-2                          | ≤0.30       | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                 | -                                                                                                                    | [1]     |
| toluols                                               | REACH #: 01-2119471310-51<br>EK: 203-625-9<br>CAS: 108-88-3<br>Indekss: 601-021-00-3 | ≤0.30       | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304                                                         | -                                                                                                                    | [1] [2] |
| formaldehīds,                                         | REACH #: 01-2119488953-20<br>EK: 200-001-8<br>CAS: 50-00-0<br>Indekss: 605-001-00-5  | <0.10       | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Muta. 2, H341                               | ATE [perorāli] = 100 mg/kg<br>ATE [dermāli] = 270 mg/kg<br>ATE [ieelpojot (gāzes)] = 700 ppm<br>Skin Corr. 1B, H314: | [1] [2] |

|                      |                |                                     |                  |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|------------------|
| Kods                 | : 000001103896 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 20 Jūlijs 2024 |
| STEELGUARD 701 WHITE |                |                                     |                  |

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

|  |  |  |                                                              |                                                                                                                                                                                         |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H335                            | C ≥ 25%<br>Skin Irrit. 2, H315: 5%<br>≤ C < 25%<br>Eye Dam. 1, H318: C<br>≥ 25%<br>Eye Irrit. 2, H319: 5%<br>≤ C < 25%<br>Skin Sens. 1, H317: C<br>≥ 0.2%<br>STOT SE 3, H335: C<br>≥ 5% |  |
|  |  |  | Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā. |                                                                                                                                                                                         |  |

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Veids

- [1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi
- [2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība
- [3] Viela, kas rada līdzīgas bažas

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

SUB kodi attēlo vielas kam nav reģistrēti CAS numuri.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Saskare ar acīm** : Izņemt kontaktlēcas, Skalojiet ar lielu tīra, svaiga ūdens, turot plakstiņus vismaz 10 minūtes un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ieelpojot** : Pārvietot svaigā gaisā. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā.
- Saskare ar ādu** : Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
- Norīšana** : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. NEIZRAISĪT vemšanu.
- Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot “no mutes mutē”, tas var būt bīstami.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Ieelpojot** : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- Saskare ar ādu** : Kairina ādu. Attauko ādu.
- Norīšana** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

|                      |                |                                     |                  |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|------------------|
| Kods                 | : 000001103896 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 20 Jūlijs 2024 |
| STEELGUARD 701 WHITE |                |                                     |                  |

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

|                 |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Saskare ar acīm | : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:<br>sāpes vai iekaisums<br>asarošana<br>apsārtums                                                                                                   |
| Ieelpojot       | : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:<br>elpošanas trakta iekaisums<br>klepošana<br>samazināts augļa svars<br>palielināts augļa nāves gadījumu skaits<br>skeleta izkropļojumi            |
| Saskare ar ādu  | : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:<br>kairinājums<br>apsārtums<br>izžūšana<br>plaisāšana<br>samazināts augļa svars<br>palielināts augļa nāves gadījumu skaits<br>skeleta izkropļojumi |
| Norīšana        | : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:<br>samazināts augļa svars<br>palielināts augļa nāves gadījumu skaits<br>skeleta izkropļojumi                                                       |

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

|                   |                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norādījumi ārstam | : Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā. |
| Īpaša apstrāde    | : Nav speciālas terapijas.                                                                                                                                                                                       |

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi                   | : Lietot sauso pulveri, CO <sub>2</sub> , izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi                 | : Neizmantojot ūdens strūklu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums        | : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Nokļūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus. Atklāta liesma vai sasilšana var izsaukt spiediena paaugstināšanos un rezervuārs var pārplīst, kā rezultātā var notikt eksplozija. Šis materiāls ir kaitīgs ūdens organismiem un rada ilglaicīgu negatīvu ietekmi. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā. |
| Bīstami sadegšanas produkti                        | : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:<br>oglekļa oksīdi<br>slāpekļa oksīdi<br>oglekļa oksihalogenīdi<br>metāla oksīds/oksīdi<br>Formaldehīda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

|                      |                |                                      |                  |
|----------------------|----------------|--------------------------------------|------------------|
| Kods                 | : 000001103896 | Publicēšanas datums/Laboējuma datums | : 20 Jūlijs 2024 |
| STEELGUARD 701 WHITE |                |                                      |                  |

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem         | : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus.       |
| Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem. | : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos. |

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Novērst visus aizdegšanās avotus. Nepieļaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ārkārtas palīdzības sniedzējiem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6.2 Vides drošības pasākumi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| : Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mazos daudzumos izšļakstīti produkti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslaukiet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inertu sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lielos daudzumos izšļakstīti produkti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts. |
| 6.4 Atsauce uz citām iedaļām                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.<br>Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.<br>Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                      |                |                                      |                  |
|----------------------|----------------|--------------------------------------|------------------|
| Kods                 | : 000001103896 | Publicēšanas datums/Laboījuma datums | : 20 Jūlijs 2024 |
| STEELGUARD 701 WHITE |                |                                      |                  |

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Aizsardzības pasākumi**
- Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem**
- : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju. Izvairīties no saskares grūtniecības laikā. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Nenorīt. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Neieiet uzglabāšanas platībās un norobežotās telpās, ja tās netiek atbilstoši ventilētas. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabāt un lietot tālu no karstuma avotiem, dzirkstelēm, atklātas uguns vai jebkura cita uzliesmošanas avota. Lietot sprādziendrošas elektriskās (ventilācijas, apgaismošanas un materiālu pārvietošanas) iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantot atkārtoti.
  - : Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- : Uzglabāt šādu temperatūru intervālā: 0 uz 35°C (32 uz 95°F). Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt nodalītā un atestētā platībā. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Glabāt slēgtā veidā. Likvidēt visus uzliesmošanas avotus. Nodalīt no oksidējošiem materiāliem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarkētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Skatīt 1.2 nodaļu par identificētie pielietojumi.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

|                      |                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
| Kods : 000001103896  | Publicēšanas datums/Laboījuma datums : 20 Jūlijs 2024 |
| STEELGUARD 701 WHITE |                                                       |

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības robežvērtības                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ksilols                        | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021).<br>[Ksilols] Uzsūcas caur ādu.<br>AER īslaicīgi: 442 mg/m³ 15 minūtes.<br>AER īslaicīgi: 100 ppm 15 minūtes.<br>AER: 221 mg/m³ 8 stundas.<br>AER: 50 ppm 8 stundas.                                                                                                                                                                                                                 |
| etilbenzols                    | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021).<br>Uzsūcas caur ādu.<br>AER īslaicīgi: 884 mg/m³ 15 minūtes.<br>AER īslaicīgi: 200 ppm 15 minūtes.<br>AER: 442 mg/m³ 8 stundas.<br>AER: 100 ppm 8 stundas.                                                                                                                                                                                                                          |
| toluols                        | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021).<br>Uzsūcas caur ādu.<br>AER īslaicīgi: 150 mg/m³ 15 minūtes.<br>AER: 50 mg/m³ 8 stundas.<br>AER īslaicīgi: 40 ppm 15 minūtes.<br>AER: 14 ppm 8 stundas.                                                                                                                                                                                                                             |
| formaldehīds,                  | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021).<br>Izraisa paaugstinātu jutīgumu, iedarbojoties uz ādu.<br>AER īslaicīgi: 0.5 ppm 15 minūtes. Forma: Veselības aprūpes, bērnu un balzamēšanas nozarēm<br>AER: 0.62 mg/m³ 8 stundas. Forma: Veselības aprūpes, bērnu un balzamēšanas nozarēm<br>AER: 0.37 mg/m³ 8 stundas.<br>AER īslaicīgi: 0.6 ppm 15 minūtes.<br>AER īslaicīgi: 0.74 mg/m³ 15 minūtes.<br>AER: 0.3 ppm 8 stundas. |

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības indeksi                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| toluols                        | Minister Cabinet Regulations No.325 - BEI (Latvija, 7/2018)<br>BER: 0.05 mg/l, toluolam [asinīs].<br>BER: 1.6 g/g kreatinīna, hipurskābi [urīnā]. Paraugu ņemšanas laiks: maiņas beigas. |

Ieteicamās pārraudzības procedūras : Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNEL

|                      |                |                                      |                  |
|----------------------|----------------|--------------------------------------|------------------|
| Kods                 | : 000001103896 | Publicēšanas datums/Labošanas datums | : 20 Jūlijs 2024 |
| STEELGUARD 701 WHITE |                |                                      |                  |

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Veids | Iedarbība            | Vērtība             | Populācija | Iedarbība  |
|--------------------------------|-------|----------------------|---------------------|------------|------------|
| ksilols                        | DNEL  | Ilgtermiņa Caur muti | 5 mg/kg bw/dienā    | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 65.3 mg/m³          | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 65.3 mg/m³          | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 125 mg/kg bw/dienā  | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 212 mg/kg bw/dienā  | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 221 mg/m³           | Strādnieki | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 221 mg/m³           | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa leelpojot  | 260 mg/m³           | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Īstermiņa leelpojot  | 260 mg/m³           | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa leelpojot  | 442 mg/m³           | Strādnieki | Lokāla     |
| 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine  | DNEL  | Īstermiņa leelpojot  | 442 mg/m³           | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur muti | 0.42 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 1.5 mg/m³           | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 4.2 mg/kg bw/dienā  | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 8.3 mg/m³           | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 11.8 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa leelpojot  | 82.3 mg/m³          | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa Caur ādu   | 117 mg/kg bw/dienā  | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DMEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 442 mg/m³           | Strādnieki | Lokāla     |
|                                | DMEL  | Īstermiņa leelpojot  | 884 mg/m³           | Strādnieki | Sistēmiska |
| etilbenzols                    | DNEL  | Ilgtermiņa Caur muti | 1.6 mg/kg bw/dienā  | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 15 mg/m³            | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 77 mg/m³            | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 180 mg/kg bw/dienā  | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa leelpojot  | 293 mg/m³           | Strādnieki | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur muti | 8.13 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 56.5 mg/m³          | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 56.5 mg/m³          | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 192 mg/m³           | Strādnieki | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 192 mg/m³           | Strādnieki | Sistēmiska |
| toluols                        | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 226 mg/kg bw/dienā  | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa leelpojot  | 226 mg/m³           | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Īstermiņa leelpojot  | 226 mg/m³           | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 384 mg/kg bw/dienā  | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa leelpojot  | 384 mg/m³           | Strādnieki | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Īstermiņa leelpojot  | 384 mg/m³           | Strādnieki | Sistēmiska |

PNECs

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Veids | Vides raksturojums             | Vērtība         | Metodes raksturojums |
|--------------------------------|-------|--------------------------------|-----------------|----------------------|
| ksilols                        | -     | Saldūdens                      | 0.327 mg/l      | -                    |
|                                | -     | Jūras ūdens                    | 0.327 mg/l      | -                    |
|                                | -     | Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 6.58 mg/l       | -                    |
|                                | -     | Saldūdens sedimentieži         | 12.46 mg/kg dwt | -                    |
|                                | -     | Jūras ūdens sedimentieži       | 12.46 mg/kg dwt | -                    |
|                                | -     | Augsne                         | 2.31 mg/kg      | -                    |
| etilbenzols                    | -     | Saldūdens                      | 0.1 mg/l        | Novērtējuma faktori  |
|                                | -     | Jūras ūdens                    | 0.01 mg/l       | Novērtējuma faktori  |
|                                | -     | Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 9.6 mg/l        | Novērtējuma faktori  |
|                                | -     | Saldūdens sedimentieži         | 13.7 mg/kg dwt  | Līdzsvara sadalījums |
|                                | -     | Jūras ūdens sedimentieži       | 1.37 mg/kg dwt  | Līdzsvara sadalījums |
|                                | -     | Augsne                         | 2.68 mg/kg dwt  | Līdzsvara sadalījums |

|                      |                |                                     |                  |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|------------------|
| Kods                 | : 000001103896 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 20 Jūlijs 2024 |
| STEELGUARD 701 WHITE |                |                                     |                  |

| 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība |   |                                |                 |                      |
|----------------------------------------------------------|---|--------------------------------|-----------------|----------------------|
| toluols                                                  | - | Sekundārā saindēšanās          | 20 mg/kg        | -                    |
|                                                          | - | Saldūdens                      | 0.68 mg/l       | Juta sadalījums      |
|                                                          | - | Jūras ūdens                    | 0.68 mg/l       | Juta sadalījums      |
|                                                          | - | Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 13.61 mg/l      | Juta sadalījums      |
|                                                          | - | Saldūdens sedimentieži         | 16.39 mg/kg dwt | Līdzsvara sadalījums |
|                                                          | - | Jūras ūdens sedimentieži       | 16.39 mg/kg dwt | -                    |

8.2 Ekspozīcijas kontrole

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atbilstoša tehniskā pārvaldība          | : Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citas tehniskās iespējas, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām. Inženiertehniskās iekārtas arī ir nepieciešamas, lai noturētu gāzu, tvaiku un putekļu koncentrāciju zem sprādzienbīstamības robežām. Izmantot sprādziendrošu ventilācijas aprīkojumu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tādi individuālās aizsardzības pasākumi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sanitāri higiēniskie pasākumi           | : Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Acu/sejas aizsardzība                   | : Aizsargbrilles pret ķīmisko vielu šļakatām. Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ādas aizsardzība                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Roku aizsardzība                        | : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurļaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Ņemot vērā cimdus ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izkļūst cauri konkrētam cimdā materiālam, dažādu cimdus ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdus aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts. Iespējamās ilgstošas vai atkārtotas produkta iedarbības gadījumos ieteicams valkāt 6. aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja plānota tikai īslaicīga saskare ar produktu, ieteicams valkāt 2. vai augstākas aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 30 minūtes saskaņā ar EN 374). Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdus veidu, kas jālieto, veicot darbības ar šo produktu, ir pats atbilstošākais un, ka ir ņemti vērā lietošanas konkrētie apstākļi, kas ir ietverti lietotāja bīstamības izvērtējumā. |
| Cimdi                                   | : Veicot ilgstošas vai atkārtotas darbības, lietot šāda veida cimdus:<br><br>Nav ieteicams: nitrilkaučuks<br>Ieteicams: polivinilspirts (PVA), Viton®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ķermeņa aizsardzība                     | : Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. Ja pastāv risks, ka statiskās elektrības lādiņš var izraisīt uzliesmošanu, lietot antistatisku aizsargtērpu. Lai palielinātu aizsardzību pret statiskajām izlādēm, aizsargtērpam jā sastāv no antistatiska virsvalka, zābakiem un cimdiem. Skatīt Eiropas standartu EN 1149, lai iegūtu papildus informāciju par materiālu, prasībām pret konstrukciju un testa metodēm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                      |                |                                     |                  |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|------------------|
| Kods                 | : 000001103896 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 20 Jūlijs 2024 |
| STEELGUARD 701 WHITE |                |                                     |                  |

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cita veida ādas aizsardzība | Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Elpošanas aizsardzība       | : Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora garantēto darbības laiku. Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijām, kas ir lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem jāvalkā atbilstoši, sertificēti respiratori. Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību. Lietojiet respiratoru, kas atbilst standartam EN140. Filtra tips: organisko tvaiku (A Tipa) un putekļu filtrs P3 |
| Vides riska pārvaldība      | : Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.                                                                                                                                                                                                                                                                              |

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| Izskats                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                   |                       |           |              |            |         |     |       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|--------------|------------|---------|-----|-------|--|
| Agregātstāvoklis                                                                                                                                        | : Šķidrums.                                                                                                                                                                                                       |                       |           |              |            |         |     |       |  |
| Krāsa                                                                                                                                                   | : Balta.                                                                                                                                                                                                          |                       |           |              |            |         |     |       |  |
| Smarža                                                                                                                                                  | : Aromātisks.                                                                                                                                                                                                     |                       |           |              |            |         |     |       |  |
| Smaržas sliekšnis                                                                                                                                       | : Nav pieejams.                                                                                                                                                                                                   |                       |           |              |            |         |     |       |  |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra                                                                                                                          | : Var sākt sacietēt pie šādas temperatūras: 103 uz 115°C (217.4 uz 239°F)<br>Informācijas pamatā ir sekojošu sastāvdaļu dati: Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, chloro. Svērtais vidējais: -61.07°C (-77.9°F) |                       |           |              |            |         |     |       |  |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons                                                                                                      | : >37.78°C                                                                                                                                                                                                        |                       |           |              |            |         |     |       |  |
| Uzliesmojamība                                                                                                                                          | : Nav pieejams.                                                                                                                                                                                                   |                       |           |              |            |         |     |       |  |
| Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas                                                                                                   | : Lielākais zināmais intervāls: Zemākā: 0.8% Augšējā: 6.7% (ksilols)                                                                                                                                              |                       |           |              |            |         |     |       |  |
| Uzliesmošanas temperatūra                                                                                                                               | : Slēgtā tīģeļa: 6°C                                                                                                                                                                                              |                       |           |              |            |         |     |       |  |
| Pašaiždegšanās temperatūra                                                                                                                              | :                                                                                                                                                                                                                 |                       |           |              |            |         |     |       |  |
| <table><tr><th>Sastāvdaļas nosaukums</th><th>°C</th><th>°F</th><th>Metode</th></tr><tr><td>ksilols</td><td>432</td><td>809.6</td><td></td></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                   | Sastāvdaļas nosaukums | °C        | °F           | Metode     | ksilols | 432 | 809.6 |  |
| Sastāvdaļas nosaukums                                                                                                                                   | °C                                                                                                                                                                                                                | °F                    | Metode    |              |            |         |     |       |  |
| ksilols                                                                                                                                                 | 432                                                                                                                                                                                                               | 809.6                 |           |              |            |         |     |       |  |
| Noārdīšanās temperatūra                                                                                                                                 | : Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).                                                                                                                              |                       |           |              |            |         |     |       |  |
| pH                                                                                                                                                      | : Nav piemērojams.                                                                                                                                                                                                |                       |           |              |            |         |     |       |  |
| Viskozitāte                                                                                                                                             | : Kinemātiskā (40°C): >21 mm²/s                                                                                                                                                                                   |                       |           |              |            |         |     |       |  |
| Viskozitāte                                                                                                                                             | : > 100 s (ISO 6mm)                                                                                                                                                                                               |                       |           |              |            |         |     |       |  |
| Šķīdība                                                                                                                                                 | :                                                                                                                                                                                                                 |                       |           |              |            |         |     |       |  |
| <table><tr><th>Viela</th><th>Rezultāts</th></tr><tr><td>auksts ūdens</td><td>Nešķīstošs</td></tr></table>                                               |                                                                                                                                                                                                                   | Viela                 | Rezultāts | auksts ūdens | Nešķīstošs |         |     |       |  |
| Viela                                                                                                                                                   | Rezultāts                                                                                                                                                                                                         |                       |           |              |            |         |     |       |  |
| auksts ūdens                                                                                                                                            | Nešķīstošs                                                                                                                                                                                                        |                       |           |              |            |         |     |       |  |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens                                                                                                                | : Nav piemērojams.                                                                                                                                                                                                |                       |           |              |            |         |     |       |  |
| Tvaika spiediens                                                                                                                                        | :                                                                                                                                                                                                                 |                       |           |              |            |         |     |       |  |

|                      |                |                                     |                  |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|------------------|
| Kods                 | : 000001103896 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 20 Jūlijs 2024 |
| STEELGUARD 701 WHITE |                |                                     |                  |

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

| Sastāvdaļas nosaukums | Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā |     |        | Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā |     |        |
|-----------------------|------------------------------------|-----|--------|------------------------------------|-----|--------|
|                       | mm Hg                              | kPa | Metode | mm Hg                              | kPa | Metode |
| etilbenzols           | 9.30076                            | 1.2 |        |                                    |     |        |

- Iztvaikošanas ātrums

: Augstākā zināmā vērtība: 0.84 (etilbenzols) Svērtais vidējais: 0.78salīdzināts ar butilacetātu
- Relatīvais blīvums

: 1.34
- Tvaika blīvums

: Augstākā zināmā vērtība: 3.7 (Gaiss = 1) (ksilols). Svērtais vidējais: 3.7 (Gaiss = 1)
- Sprādzienbīstamība

: Produkts pats par sevi nav sprādzienbīstams, bet ir iespējama sprādzienbīstama maisījuma veidošanās tvaikam vai putekļiem nonākot saskarē ar gaisu.
- Oksidēšanas īpašības

: Produkts nav oksidējošu bīstamību.
- Dalīņu īpašības

Vidējais dalīņu lielums

: Nav piemērojams.

9.2 Cita informācija

Nav papildus informācijas.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja

: Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

: Produkts ir stabils.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

: Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
- 10.4 Nepieļaujami apstākļi

: Kad pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, var veidot kaitīgus sadalīšanās produktus.  
Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodaļā minētajiem aizsargpasākumiem.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli

: Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem: oksidētājiem, stipriem sārmiem, stipras skābes.
- 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

: Atkarībā no apstākļiem, sadalīšanās produkti var būt sekojoši: oglekļa oksīdi slāpekļa oksīdi Formaldehīda. oglekļa oksohalogenīdi metāla oksīds/oksīdi

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte

|                      |                |                                     |                  |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|------------------|
| Kods                 | : 000001103896 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 20 Jūlijs 2024 |
| STEELGUARD 701 WHITE |                |                                     |                  |

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                        | Rezultāts                       | Sugas  | Deva        | Iedarbība |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|-------------|-----------|
| ksilols                                               | LD50 Caur ādu                   | Trusis | 1.7 g/kg    | -         |
| 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine                         | LD50 Caur muti                  | Žurka  | 4.3 g/kg    | -         |
|                                                       | LC50 Ieelpojot Putekļi un migla | Žurka  | >5190 mg/m³ | 4 stundas |
| etilbenzols                                           | LD50 Caur muti                  | Žurka  | 3161 mg/kg  | -         |
|                                                       | LC50 Ieelpojot Tvaiki           | Žurka  | 17.8 mg/l   | 4 stundas |
|                                                       | LD50 Caur ādu                   | Trusis | 17.8 g/kg   | -         |
|                                                       | LD50 Caur muti                  | Žurka  | 3.5 g/kg    | -         |
| N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide) | LC50 Ieelpojot Putekļi un migla | Žurka  | >5.11 mg/l  | 4 stundas |
|                                                       | LD50 Caur ādu                   | Žurka  | >2000 mg/kg | -         |
|                                                       | LD50 Caur muti                  | Žurka  | >2000 mg/kg | -         |
| toluols                                               | LC50 Ieelpojot Tvaiki           | Žurka  | 49 g/m³     | 4 stundas |
|                                                       | LD50 Caur ādu                   | Trusis | 8.39 g/kg   | -         |
|                                                       | LD50 Caur muti                  | Žurka  | 5580 mg/kg  | -         |
| formaldehīds,                                         | LC50 Ieelpojot Gāze.            | Žurka  | 250 ppm     | 4 stundas |
|                                                       | LD50 Caur ādu                   | Trusis | 270 mg/kg   | -         |
|                                                       | LD50 Caur muti                  | Žurka  | 100 mg/kg   | -         |

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Akūtās toksicitātes novērtējums

| Veids               | ATE vērtība   |
|---------------------|---------------|
| Caur ādu            | 7843.17 mg/kg |
| Ieelpošana (tvaiku) | 45.74 mg/l    |

Kairinātspēja/Kodīgums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts              | Sugas  | Punktu skaits | Iedarbība         | Novērojums |
|--------------------------------|------------------------|--------|---------------|-------------------|------------|
| ksilols                        | Āda - Mēreni kairinošs | Trusis | -             | 24 stundas 500 mg | -          |

Secinājums/kopsavilkums

Āda : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Acis : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Elpošanas : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Sensibilizācija

Secinājums/kopsavilkums

Āda : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Elpošanas : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Mutagenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Kancerogēnums

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Teratogenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

|                      |                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
| Kods : 000001103896  | Publicēšanas datums/Laboējuma datums : 20 Jūlijs 2024 |
| STEELGUARD 701 WHITE |                                                       |

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija    | Iedarbības veids | Mērķa orgāni        |
|--------------------------------|---------------|------------------|---------------------|
| ksilols                        | 3. kategorija | -                | Elpceļu kairinājums |
| toluols                        | 3. kategorija | -                | Narkotisks efekts   |
| formaldehīds,                  | 3. kategorija | -                | Elpceļu kairinājums |
| 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine  | 2. kategorija | -                | urīnsistēma         |
| etilbenzols                    | 2. kategorija | -                | dzirdes orgāni      |
| toluols                        | 2. kategorija | -                | -                   |

- Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem** : Nav pieejams.
- Iespējama akūta ietekme uz veselību**
- Ieelpojot** : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- Norīšana** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Saskare ar ādu** : Kairina ādu. Attauko ādu.
- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

- Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
elpošanas trakta iekaisums  
klepošana  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi
- Norīšana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
apsārtums  
izzūšana  
plaisāšana  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi
- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
asarošana  
apsārtums

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

- Īslaicīga iedarbība**
- Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav pieejams.
- Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav pieejams.
- Ilgstoša iedarbība**
- Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav pieejams.
- Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav pieejams.

|                      |                |                                     |                  |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|------------------|
| Kods                 | : 000001103896 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 20 Jūlijs 2024 |
| STEELGUARD 701 WHITE |                |                                     |                  |

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Iespējama hroniska ietekme uz veselību</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                        |
| Nav pieejams.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                        |
| Secinājums/kopsavilkums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | : Nav pieejams.                                                                                                                        |
| Vispārīgi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | : Ilgstoša vai atkārtota saskare spēj attaukot ādu un tādejādi izraisīt kairinājumu, plaisāšanu un/vai dermatītu.                      |
| Kancerogēnums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | : Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. Vēža saslimstības risks ir atkarīgs no iedarbības ilguma un maksimāli pieļaujamās koncentrācijas. |
| Mutagenitāte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.                                                                                 |
| Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.                                                                                            |
| Cita informācija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | : Nav pieejams.                                                                                                                        |
| Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu. Atkārtota pakļaušana augstai tvaika koncentrācijai var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu un neatgriezenisku smadzeņu un nervu sistēmas bojājumu. Tvaiku/aerosolu ieelpošana koncentrācijās, kas ir lielākas par ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām, izraisa galvassāpes, miegainumu, sliktu dūšu un var novest pie bezsamaņas vai nāves. Satur vielu, kas var izdalīt formaldehīdu, ja uzglabā pēc tā derīguma termiņa un / vai iztvaikošanas laikā, kur apstrādes temperatūra ir lielāka par 60 ° C / 140 ° F. Izvairīties no produkta saskares ar ādu un apģērbu. |                                                                                                                                        |
| 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |
| 11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                        |
| Nav pieejams.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                        |
| 11.2.2 Cita informācija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                        |
| Nav pieejams.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                        |

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

| 12.1 Toksicitāte                                     |                                 |                                        |            |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------|
| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                       | Rezultāts                       | Sugas                                  | Iedarbība  |
| 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine<br>etilbenzols         | Akūts EC50 200 mg/l             | Dafnijas                               | 48 stundas |
|                                                      | Akūts EC50 1.8 mg/l             | Dafnijas                               | 48 stundas |
| N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) | Saldūdens                       | Dafnijas -                             | -          |
|                                                      | Hronisks NOEC 1 mg/l            | <i>Ceriodaphnia dubia</i>              |            |
| formaldehīds,                                        | Saldūdens                       | Alģes -                                | 72 stundas |
|                                                      | Akūts EC50 29 uz 43 mg/l        | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |            |
|                                                      | Akūts EC50 94 mg/l              | Dafnijas - <i>Daphnia magna</i>        | 48 stundas |
|                                                      | Akūts EC50 3.48 mg/l            | Alģes -                                | 72 stundas |
|                                                      | Saldūdens                       | <i>Desmodesmus subspicatus</i>         |            |
|                                                      | Akūts EC50 5.8 mg/l             | Dafnijas - <i>Daphnia pulex</i> -      | 48 stundas |
|                                                      | Saldūdens                       | Jaundzimušais                          |            |
|                                                      | Hronisks NOEC 0.81 uz 1.07 mg/l | Dafnijas - <i>Daphnia magna</i>        | 21 dienas  |

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Secinājums/kopsavilkums | : Nav pieejami dati par pašu maisījumu. |
|-------------------------|-----------------------------------------|

12.2 Noturība un noārdāmība

|                      |                |                                     |                  |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|------------------|
| Kods                 | : 000001103896 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 20 Jūlijs 2024 |
| STEELGUARD 701 WHITE |                |                                     |                  |

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                        | Pārbaude | Rezultāts                 | Deva | Sējmateriāls |
|-------------------------------------------------------|----------|---------------------------|------|--------------|
| etilbenzols                                           | -        | 79 % - Viegli - 10 dienas | -    | -            |
| N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide) | -        | 63 % - 28 dienas          | -    | -            |

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                       | Pussadalīšanās periods ūdenī | Fotolīze | Bioloģiskā noārdīšanās |
|------------------------------------------------------|------------------------------|----------|------------------------|
| ksilols                                              | -                            | -        | Viegli                 |
| etilbenzols                                          | -                            | -        | Viegli                 |
| N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) | -                            | -        | Viegli                 |
| toluols                                              | -                            | -        | Viegli                 |

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                       | LogP <sub>ow</sub> | BCF         | Potenciāls |
|------------------------------------------------------|--------------------|-------------|------------|
| ksilols                                              | 3.12               | 7.4 uz 18.5 | Zems       |
| 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine                        | -1.22              | 3.8         | Zems       |
| etilbenzols                                          | 3.6                | 79.43       | Zems       |
| N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) | >6                 | -           | Augsts     |
| toluols                                              | 2.73               | 8.32        | Zems       |

12.4 Mobilitāte augsnē

**Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K<sub>oc</sub>)** : Nav pieejams.

**Mobilitāte** : Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

|                      |                |                                      |                  |
|----------------------|----------------|--------------------------------------|------------------|
| Kods                 | : 000001103896 | Publicēšanas datums/Laboījuma datums | : 20 Jūlijs 2024 |
| STEELGUARD 701 WHITE |                |                                      |                  |

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvietojšanas paņēmieni          | : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neatfiltrētus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām. |
| Bīstami atkritumi                | : Produkta klasifikācijai jāatbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Eiropas atkritumu katalogs (EWC) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Atkritumu kods                   | Atkritumu apzīmējums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 08 01 11*                        | krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Iepakojums                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Izvietojšanas paņēmieni     | : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Iepakojuma veids            | Eiropas atkritumu katalogs (EWC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Konteiners                  | 15 01 06 jauktais iepakojums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Īpaši piesardzības pasākumi | : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Produkta atlikuma tvaiki tvertnēs var radīt viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu gāzu maisījumu. Ja lietotās tvertnes no iekšpuses nav rūpīgi iztīrītas, tās aizliegts griezt, metināt vai slīpēt. Novērst izbīdīšanu materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. |

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

|                                                   |                         |                         |                        |                        |
|---------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
|                                                   | ADR/RID                 | ADN                     | IMDG                   | IATA                   |
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs                     | UN1263                  | UN1263                  | UN1263                 | UN1263                 |
| 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums              | KRĀSA                   | KRĀSA                   | PAINT                  | PAINT                  |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)        | 3                       | 3                       | 3                      | 3                      |
| 14.4 Iepakojuma grupa                             | II                      | II                      | II                     | II                     |
| 14.5 Vides apdraudējumi Jūru piesārņojošas vielas | Nē.<br>Nav piemērojams. | Jā.<br>Nav piemērojams. | No.<br>Not applicable. | No.<br>Not applicable. |

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Papildinformācija |                           |
| ADR/RID           | : Nekas nav identificēts. |

|                      |                |                                     |                  |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|------------------|
| Kods                 | : 000001103896 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 20 Jūlijs 2024 |
| STEELGUARD 701 WHITE |                |                                     |                  |

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

|                          |                                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kods                     | : (D/E)                                                                                                                 |
| pārvadāšanai pa tuneļiem |                                                                                                                         |
| ADN                      | : Produkts tiek reglamentēts kā videi bīstama viela vienīgi tad, ja tas tiek pārvadāts ar tankkuģiem.                   |
| IMDG                     | : None identified.                                                                                                      |
| IATA                     | : Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums var tikt lietots, ja tā nepieciešamību nosaka citi pārvadāšanas noteikumi. |

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Pārvadāšana lietotāja teritorijā: vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem : Nav piemērojams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas

| Būtiska īpašība                                     | Sastāvdaļas nosaukums | Stāvoklis | Atsauces numurs | Labojuma datums |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------------|-----------------|
| Vielā, kas izraisa līdzīgas bažas cilvēka veselībai | melamine              | Kandidāts | D(2022) 9120-DC | 1/17/2023       |
| Vielā, kas izraisa līdzīgas bažas videi             | melamine              | Kandidāts | D(2022) 9120-DC | 1/17/2023       |

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : Nav piemērojams.

Sprāgstvielu prekursori : Nav piemērojams.

Ozonu noplicinošas vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Bīstamības kritērijs

|            |
|------------|
| Kategorija |
| P5c        |

Nacionālie noteikumi

|                      |                |                                      |                  |
|----------------------|----------------|--------------------------------------|------------------|
| Kods                 | : 000001103896 | Publicēšanas datums/Laboījuma datums | : 20 Jūlijs 2024 |
| STEELGUARD 701 WHITE |                |                                      |                  |

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norādes | : Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atcel Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. 2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 “Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība. 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums | : Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums. |
|------------------------------------|---------------------------------------------|

16. IEDAĻA: Cita informācija

|                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju. |
| Saīsinājumi un akronīmi                                                                                                                                      |
| ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums                                                                                                                        |
| CLP = Klasificēšanas, marķēšanasun iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]                                                                           |
| DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis                                                                                                                    |
| EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts                                                                                                           |
| PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību                                                                                     |
| RRN = REACH reģistrācijas numurs                                                                                                                             |
| PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks                                                                                                                   |
| vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela                                                                                                            |
| ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu                                                            |
| ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem                                                              |
| IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru                                                                                          |
| IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija                                                                                                            |

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikācija                                                                                                                                    | Pamatojums                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Carc. 2, H351<br>Repr. 2, H361f<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Pamatojoties uz testu datiem<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode |

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225<br>H226<br>H301<br>H304<br>H311<br>H312<br>H314<br>H315<br>H317<br>H318<br>H319<br>H331<br>H332<br>H335<br>H336 | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.<br>Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.<br>Toksisks, ja norīts.<br>Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.<br>Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.<br>Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.<br>Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.<br>Kairina ādu.<br>Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.<br>Izraisa nopietnus acu bojājumus.<br>Izraisa nopietnu acu kairinājumu.<br>Toksisks ieelpojot.<br>Kaitīgs ieelpojot.<br>Var izraisīt elpceļu kairinājumu.<br>Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                |                                     |                  |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|------------------|
| Kods                 | : 000001103896 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 20 Jūlijs 2024 |
| STEELGUARD 701 WHITE |                |                                     |                  |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16. IEDAĻA: Cita informācija                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| H341<br>H350<br>H351<br>H361d<br>H361f<br>H373<br><br>H412 | Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.<br>Var izraisīt vēzi.<br>Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.<br>Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.<br>Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.<br>Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.<br>Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. |

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Chronic 3<br><br>Asp. Tox. 1<br>Carc. 1B<br>Carc. 2<br>Eye Dam. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Flam. Liq. 2<br>Flam. Liq. 3<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Skin Sens. 1B<br>STOT RE 2<br><br>STOT SE 3 | AKŪTA TOKSICITĀTE - 3. kategorija<br>AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija<br>ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija<br>BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija<br>KANCEROGENITĀTE - 1.B kategorija<br>KANCEROGENITĀTE - 2. kategorija<br>NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija<br>NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija<br>UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 2. kategorija<br>UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija<br>CILMES ŠŪNU MŪTAGENITĀTE - 2. kategorija<br>TOKSISKS REPRODUKTĪVAI SISTĒMAI - 2. kategorija<br>KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.B kategorija<br>KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija<br>ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija<br>ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija<br>TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija<br>TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Vēsture

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Publicēšanas datums/<br>Labojuma datums | : 20 Jūlijs 2024               |
| Iepriekšējās publicēšanas datums        | : Bez iepriekšējas validācijas |
| Sagatavoja:                             | : EHS                          |
| Versija                                 | : 1                            |

Atruna

Šajā datu lapā esošā informācija pamatojas uz pašreizējām zinātnes un tehnikas atziņām. Šīs informācijas mērķis ir pievērst uzmanību veselības aizsardzības un drošības aspektiem saistībā ar mūsu piegādātajiem produktiem un ieteikt piesardzības pasākumus produktu uzglabāšanai un apstrādei. Attiecībā uz produktu īpašībām netiek dotas nekādas garantijas vai galvojumi. Netiek akceptēta nekāda atbildība, ja nav ievēroti šajā datu lapā aprakstītie piesardzības pasākumi vai produkti nepareizi lietoti.