

DROŠĪBAS DATU LAPA

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 20 Februāris 2024

Versija

: 3.01



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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : STEELGUARD 801 WHITE

Produkta kods : 000001103897

Citi identifikācijas veidi

00346411; 00363918

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 Tālruņa 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]

Flam. Liq. 2, H225
Skin Irrit. 2, H315
Carc. 2, H351
Repr. 2, H361fd
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373

Kods	: 000001103897	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 20 Februāris 2024
STEELGUARD 801 WHITE			

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

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.
Kairina ādu.
Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības prasību apzīmējumi

- Profilakse** : Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu un acu aizsargus vai sejas aizsargus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neieelpot tvaikus.
- Reakcija** : Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Glabāšana** : Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
- Iznīcināšana** : Atbrīvoties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.
P280, P210, P260, P314, P403 + P233, P501
- Bīstamās sastāvdaļas** : toluols
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine
- Marķējuma papildelementi** : Satur N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide). Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

Īpašas prasības iepakojumam

- Konteineri, kam jābūt aprīkotiem ar bērniem nepieejamu aizdari** : Nav piemērojams.
- Taustāmais bīstamības brīdinājums** : Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem : Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

Kods	: 000001103897	Publicēšanas datums/Laboējuma datums	: 20 Februāris 2024
STEELGUARD 801 WHITE			

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

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
toluols	REACH #: 01-2119471310-51 EK: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Indekss: 601-021-00-3	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	REACH #: 01-2119485947-16 EK: 203-615-4 CAS: 108-78-1 Indekss: 613-345-00-2	≥5.0 - <10	Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 (urīnsistēma)	-	[1] [3]
butanons	REACH #: 01-2119457290-43 EK: 201-159-0 CAS: 78-93-3 Indekss: 606-002-00-3	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	REACH #: 01-2119978265-26 EK: 204-613-6 CAS: 123-26-2	≤0.30	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	-	[1]

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.

Kods	: 000001103897	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 20 Februāris 2024
STEELGUARD 801 WHITE			

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	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Ieelpojot	: Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Saskare ar ādu	: Kairina ādu. Attauko ādu.
Norīšana	: Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

Saskare ar acīm	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: sāpes vai iekaisums asarošana apsārtums
Ieelpojot	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: slikta dūša vai vemšana galvas sāpes miegainums/nogurums reibonis/vertigo bezsamaņa 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
Norīšana	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: samazināts augļa svars palielināts augļa nāves gadījumu skaits skeleta izkropļojumi

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Kods	: 000001103897	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 20 Februāris 2024
STEELGUARD 801 WHITE			

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

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 ₂ , izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Neizmantojot ūdens strūklu.
5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība	
Vielai vai maisījumam piemērotais kaifīgums	: 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.
Bīstami sadegšanas produkti	: Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: oglekļa oksīdi slāpekļa oksīdi fosfora oksīdi halogenēti savienojumi oglekļa oksohalogenīdi metāla oksīds/oksīdi Formaldehīda.
5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem	
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. Izmantojot 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 izbīrušā 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.	

Kods	: 000001103897	Publicēšanas datums/Laboējuma datums	: 20 Februāris 2024
STEELGUARD 801 WHITE			

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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 nedzirkstējošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslauciet. 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 nedzirkstējošus 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. Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

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	: 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. Neieelpot tvaikus vai dūmakus. Nenorīt. 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.
Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem	: 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.

Kods : 000001103897	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 20 Februāris 2024
STEELGUARD 801 WHITE	
7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana	

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

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
toluols	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). Uzsūcas caur ādu. AER īslaicīgi: 150 mg/m³ 15 minūtes. AER: 50 mg/m³ 8 stundas. AER īslaicīgi: 40 ppm 15 minūtes. AER: 14 ppm 8 stundas.
butanons	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). AER īslaicīgi: 900 mg/m³ 15 minūtes. AER īslaicīgi: 300 ppm 15 minūtes. AER: 67 ppm 8 stundas. AER: 200 mg/m³ 8 stundas.

Bioloģiskās iedarbības indeksi

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības indeksi
toluols	Minister Cabinet Regulations No.325 - BEI (Latvija, 7/2018) BER: 0.05 mg/l, toluolam [asinīs]. 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 veiktspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNEL

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība
toluols	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	8.13 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	56.5 mg/m³	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	56.5 mg/m³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	192 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	192 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	226 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Ieelpojot	226 mg/m³	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Īstermiņa Ieelpojot	226 mg/m³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	384 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Ieelpojot	384 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
Latvian (VN)		Latvia	Latvija	7/18	

1,3,5-triazine-2,4,6-triamine butanons	DNEL	Īstermiņa leelpojot	384 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.42 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	1.5 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	4.2 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	8.3 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	11.8 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	82.3 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	117 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	31 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	106 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	412 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	450 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	600 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	900 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	1161 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Vides raksturojums	Vērtība	Metodes raksturojums
toluols	-	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	-
butanons	-	Saldūdens	55.8 mg/l	Juta sadalījums
	-	Jūras ūdens	55.8 mg/l	Juta sadalījums
	-	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	709 mg/l	Juta sadalījums
	-	Saldūdens sedimentieži	284.74 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums
	-	Jūras ūdens sedimentieži	284.7 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums
	-	Augsne	22.5 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums
	-			

- 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.

- 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.

: Aizsargbrilles pret ķīmisko vielu šķakatām. Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.

Roku aizsardzība

Kods	: 000001103897	Publicēšanas datums/Laboējuma datums	: 20 Februāris 2024
STEELGUARD 801 WHITE			

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā 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 cimdu ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izklūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdu 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 cimdu 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:

Ieteicamais: butilkaučuks
- 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.
- 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) Informācijas pamatā ir sekojošu sastāvdaļu dati: Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, chloro. Svērtais vidējais: -60.09°C (-76.2°F)

Kods	: 000001103897	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 20 Februāris 2024
STEELGUARD 801 WHITE			

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	:	>37.78°C																				
Uzliesmojamība	:	Nav pieejams.																				
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	:	Lielākais zināmais intervāls: Zemākā: 1.8% Augšējā: 11.5% (butanons)																				
Uzliesmošanas temperatūra	:	Slēgtā tīģeļa: 6°C																				
Pašaizdegšanās temperatūra	:																					
<table><tr><th>Sastāvdaļas nosaukums</th><th>°C</th><th>°F</th><th>Metode</th></tr><tr><td>butanons</td><td>404</td><td>759.2</td><td></td></tr></table>			Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode	butanons	404	759.2													
Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode																			
butanons	404	759.2																				
Noārdīšanās temperatūra	:	Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).																				
pH	:	Nav piemērojams. nešķīstošs ūdenī.																				
Viskozitāte	:	Kinemātiskā (40°C): >21 mm²/s																				
Viskozitāte	:	> 100 s (ISO 6mm)																				
Šķīdība	:																					
<table><tr><th>Viela</th><th>Rezultāts</th></tr><tr><td>ūdens</td><td>Nešķīstošs</td></tr></table>			Viela	Rezultāts	ūdens	Nešķīstošs																
Viela	Rezultāts																					
ūdens	Nešķīstošs																					
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Nav piemērojams.																				
Tvaika spiediens	:																					
<table><tr><th rowspan="2">Sastāvdaļas nosaukums</th><th colspan="3">Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā</th><th colspan="3">Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā</th></tr><tr><th>mm Hg</th><th>kPa</th><th>Metode</th><th>mm Hg</th><th>kPa</th><th>Metode</th></tr><tr><td>butanons</td><td>78.7564</td><td>10.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā			Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā			mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode	butanons	78.7564	10.5				
Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā			Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā																		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode																
butanons	78.7564	10.5																				
Iztvaikošanas ātrums	:	2 (toluols) salīdzināts ar butilacetātu																				
Relatīvais blīvums	:	1.34																				
Tvaika blīvums	:	Augstākā zināmā vērtība: 3.1 (Gaiss = 1) (toluols). Svērtais vidējais: 3.03 (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 daļiņu 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.

Kods : 000001103897	Publicēšanas datums/Laboējuma datums : 20 Februāris 2024
STEELGUARD 801 WHITE	

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 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 fosfora oksīdi halogenēti savienojumi Formaldehīda. oglekļa oksohalogenīdi metāla oksīds/oksīdi

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
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	-
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	LC50 Ieelpojot Putekļi un migla	Žurka	>5190 mg/m³	4 stundas
	LD50 Caur muti	Žurka	3161 mg/kg	-
butanons	LD50 Caur ādu	Trusis	6480 mg/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	2737 mg/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	-

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Kairinātspēja/Kodīgums

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	: 000001103897	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 20 Februāris 2024
STEELGUARD 801 WHITE			

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
toluols	3. kategorija	-	Narkotisks efekts
butanons	3. kategorija	-	Narkotisks efekts

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
toluols	2. kategorija	-	-
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	2. kategorija	-	urīnsistēma

Bīstamība ieelpojot

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
toluols	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Nav pieejams.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Ieelpojot : Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- Norīšana : Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu.
- Saskare ar ādu : Kairina ādu. Attauko ādu.
- Saskare ar acīm : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

- Ieelpojot : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
 - slikta dūša vai vemšana
 - galvas sāpes
 - miegainums/nogurums
 - reibonis/vertigo
 - bezsamaņa
 - 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
 - izžūšana
 - 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

Kods	: 000001103897	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 20 Februāris 2024
STEELGUARD 801 WHITE			

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Vispārīgi : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. 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. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

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 N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	Akūts EC50 200 mg/l	Dafnijas	48 stundas
	Akūts EC50 29 uz 43 mg/l	Aļģes - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 stundas
	Akūts EC50 94 mg/l	Dafnijas - <i>Daphnia magna</i>	48 stundas

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

12.2 Noturība un noārdāmība

Kods	: 000001103897	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 20 Februāris 2024
STEELGUARD 801 WHITE			

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts	Deva	Sējmateriāls
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
toluols	-	-	Viegli
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	-	-	Viegli

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
toluols	2.73	8.32	Zems
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	-1.22	3.8	Zems
butanons	0.3	-	Zems
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	>6	-	Augsts

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients : Nav pieejams.
sistēmā augsne - ūdens (K_{oc})
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	: 000001103897	Publicēšanas datums/Laboējuma datums	: 20 Februāris 2024
STEELGUARD 801 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 izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. 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	Nē.	Nē.	No.	No.
Jūru piesārņojošas vielas	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Not applicable.	Not applicable.

Papildinformācija

ADR/RID : Nekas nav identificēts.

Kods	: 000001103897	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 20 Februāris 2024
STEELGUARD 801 WHITE			

14. Informācija par transportēšanu

Kods	: (D/E)
pārvadāšanai pa tuneļiem	
ADN	: Nekas nav identificēts.
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 noplīcinošas vielas (1005/2009/ES)
Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva
Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.
Bīstamības kritērijs
Kategorija
P5c
Nacionālie noteikumi

Kods	: 000001103897	Publicēšanas datums/Laboījuma datums	: 20 Februāris 2024
STEELGUARD 801 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 atceļ 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 Skin Irrit. 2, H315 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361fd STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373	Pamatojoties uz testu datiem Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H225 H304 H315 H317 H319 H336 H351 H361d H361f H361fd H373 H412 EUH066	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
--	---

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Latvian (VN)	Latvia	Latvija	17/18
--------------	--------	---------	-------

Kods	: 000001103897	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 20 Februāris 2024
STEELGUARD 801 WHITE			

16. IEDAĻA: Cita informācija	
Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Carc. 2 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B STOT RE 2 STOT SE 3	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija KANCEROGENITĀTE - 2. kategorija NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 2. kategorija TOKSISKS REPRODUKTĪVAI SISTĒMAI - 2. kategorija KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija

Vēsture

Publicēšanas datums/ Labojuma datums	: 20 Februāris 2024
Iepriekšējās publicēšanas datums	: 7 Februāris 2024
Sagatavoja:	: EHS
Versija	: 3.01

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.