

DROŠĪBAS DATU LAPA



Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 4 Aprīlis 2024

Versija

: 11.05

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : SIGMADUR 540 BASE BASE L

Produkta kods : 00202723

Citi identifikācijas veidi

Nav pieejams.

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 : 00202723

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 4 Aprīlis 2024

SIGMADUR 540 BASE BASE L

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

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

: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Kairina ādu.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse

: Izmantot aizsargcimdus. Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Reakcija

: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Glabāšana

: Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

Iznīcināšana

: Atbrīvojoties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.
P280, P210, P305 + P351 + P338, P310, P403 + P233, P501

Bīstamās sastāvdaļas

: n-butilacetāts
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols
2-metilpropān-1-ols
2-metoksi-1-metiletilacetāts
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
n-butilakrilāts

Marķējuma papild elementi

: Nav piemērojams.

XVII pielikums – dažu
bīstamu vielu, maisījumu
un izstrādājumu

ražošanas, tirgū laišanas
un lietošanas ierobežojumi

Īpašas prasības iepakojumam

: Nav piemērojams.

Kods : 00202723

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 4 Aprīlis 2024

SIGMADUR 540 BASE BASE L

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari : Nav piemērojams.

Tautsaimnieciskā bīstamības brīdinājums : Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

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.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi** : Maisījums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Identifikatori | masas % | Klasifikācija | Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE | Veids |
|--|--|-------------|--|--|---------|
| butilacetāts | REACH #: 01-2119485493-29 EK: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indekss: 607-025-00-1 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 | - | [1] [2] |
| ksilols | REACH #: 01-2119488216-32 EK: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 | ≥5.0 - ≤8.5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [dermāli] = 1700 mg/kg ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols | REACH #: 01-2119455851-35 EK: 918-668-5 CAS: 64742-95-6 | ≥1.0 - ≤4.4 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | EUH066: C ≥ 20% | [1] |
| 2-metilpropān-1-ols | REACH #: 01-2119484609-23 EK: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Indekss: 603-108-00-1 | ≥1.0 - ≤4.5 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 | - | [1] [2] |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts | REACH #: 01-2119475791-29 EK: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indekss: | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | - | [1] [2] |

| | |
|---------------------------------|---|
| Kods : 00202723 | Publicēšanas datums/Laboju datums : 4 Aprīlis 2024 |
| SIGMADUR 540 BASE BASE L | |

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

| | | | | | |
|---|--|--------------|--|--|---------|
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols | 607-195-00-7 REACH #: 01-2119455851-35 EK: 918-668-5 CAS: 64742-95-6 | ≥0.10 - ≤2.2 | Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | Carc. 1B, H350: C ≥ 10% EUH066: C ≥ 20% | [1] |
| etilbenzols | REACH #: 01-2119489370-35 EK: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indekss: 601-023-00-4 | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (dzirdes orgāni) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 17.8 mg/l | [1] [2] |
| tricinka bis(ortofosfāts) | REACH #: 01-2119485044-40 EK: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Indekss: 030-011-00-6 | ≤1.0 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [akūts] = 1 M [hronisks] = 1 | [1] |
| Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | REACH #: 01-2119491304-40 EK: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5 | ≤0.61 | Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [akūts] = 1 M [hronisks] = 1 | [1] |
| Heksānskābe, 2-etil-, cinka sāls, pamata | REACH #: 01-2119979093-30 EK: 286-272-3 CAS: 85203-81-2 Indekss: 607-230-00-6 | <0.30 | Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D Aquatic Chronic 3, H412 | - | [1] |
| n-butilakrilāts | REACH #: 01-2119453155-43 EK: 205-480-7 CAS: 141-32-2 Indekss: 607-062-00-3 | ≤0.30 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 | - | [1] [2] |
| propilidīntrimetānols | REACH #: 01-2119486799-10 EK: 201-074-9 CAS: 77-99-6 | ≤0.30 | Repr. 2, H361fd | - | [1] |
| toluols | REACH #: 01-2119471310-51 EK: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Indekss: 601-021-00-3 | ≤0.30 | 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] |

Kods : 00202723

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 4. Aprīlis 2024

SIGMADUR 540 BASE BASE L

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | 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.

Ksilols: Vairākās REACH reģistrācijās ietilpst REACH reģistrētā viela ar ksilola izomēriem, etilbenzolu (un toluolu). Citās REACH reģistrācijās ietilpst: 01-2119555267-33 etilbenzola un m-ksilola un p-ksilola reakcijas masa, 01-2119486136-34 aromātiskie ogleņūdeņraži, C8, 01-2119539452-40 etilbenzola un ksilola reakcijas masa.

Veids

[1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

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** : Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot ar tekošu ūdeni vismaz 15 minūtes ilgi, turot atvērtus acu plakstiņus. 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.
- Norišana** : 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. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Ieelpojot** : Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- Saskare ar ādu** : Kairina ādu. Attauko ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Norišana** : Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes
asarošana
apsārtums

Kods : 00202723

Publicēšanas datums/Laboju
datums : 4 Aprīlis 2024

SIGMADUR 540 BASE BASE L

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

- Ielpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
slikta dūša vai vemšana
galvas sāpes
miegainums/nogurums
reibonis/vertigo
bezsamaņa
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes vai iekaisums
apsārtums
izzūšana
plaisāšana
var veidoties tūzinas
- Norišana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kuņģa sāpes

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Norādījumi ārstam** : Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ielpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.
- Īpaša apstrāde** : Nav speciālas terapijas.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Lietot sauso pulveri, CO₂, izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Neizmantot ūdens strūklu.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Vielai vai maisījumam piemērotais kaitīgums** : 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:
oglekļa oksīdi
sēra oksīdi
metāla oksīds/oksīdi

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. 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.

Kods : 00202723

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 4 Aprīlis 2024

SIGMADUR 540 BASE BASE L

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. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. 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 izšķakstīti 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 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 izšķakstīti 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. Ieskatot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto 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). Personas, kuru slimības vēsturē ir bijušas ar paaugstinātu ādas jutību saistītas problēmas, nedrīkst tikt nodarbinātas nevienā procesā, kurā tiek lietots šis produkts. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. Nenorīt. 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

Kods : 00202723

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 4 Aprīlis 2024

SIGMADUR 540 BASE BASE L

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

var būt bīstami. Tvertni neizmantojot 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.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma 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 |
|--------------------------------|---|
| n-butilacetāts | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). AER: 241 mg/m ³ 8 stundas. AER īslaicīgi: 150 ppm 15 minūtes. AER īslaicīgi: 723 mg/m ³ 15 minūtes. AER: 50 ppm 8 stundas. |
| ksilols | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). [Ksilols o-,m-,p-ksiloli] Uzsūcas caur ādu. AER īslaicīgi: 442 mg/m ³ 15 minūtes. AER īslaicīgi: 100 ppm 15 minūtes. AER: 221 mg/m ³ 8 stundas. AER: 50 ppm 8 stundas. |
| 2-metilpropān-1-ols | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). [Butilspirti pirmējais, otrējais, trešējais] AER: 10 mg/m ³ 8 stundas. |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). Uzsūcas caur ādu. AER īslaicīgi: 550 mg/m ³ 15 minūtes. AER īslaicīgi: 100 ppm 15 minūtes. AER: 275 mg/m ³ 8 stundas. AER: 50 ppm 8 stundas. |
| etilbenzols | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). Uzsūcas caur ādu. AER īslaicīgi: 884 mg/m ³ 15 minūtes. |

| | |
|--------------------------|--|
| Kods : 00202723 | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 4 Aprīlis 2024 |
| SIGMADUR 540 BASE BASE L | |

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

| | |
|-----------------|---|
| n-butilakrilāts | AER Īslaicīgi: 200 ppm 15 minūtes. AER: 442 mg/m ³ 8 stundas. AER: 100 ppm 8 stundas. Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). AER Īslaicīgi: 53 mg/m ³ 15 minūtes. AER Īslaicīgi: 10 ppm 15 minūtes. AER: 11 mg/m ³ 8 stundas. AER: 2 ppm 8 stundas. |
| toluols | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). Uzsūcas caur ādu. AER Īslaicīgi: 150 mg/m ³ 15 minūtes. AER: 50 mg/m ³ 8 stundas. AER Īslaicīgi: 40 ppm 15 minūtes. AER: 14 ppm 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 |
|--------------------------------|---------|----------------------|------------------------|-----------------------|------------|
| n-butilacetāts | DNEL | Ilgtermiņa ieelpojot | 300 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 11 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 2 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Īstermiņa Caur muti | 2 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 3.4 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Īstermiņa Caur ādu | 6 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 7 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Īstermiņa Caur ādu | 11 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa ieelpojot | 12 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa ieelpojot | 35.7 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla |
| | DNEL | Ilgtermiņa ieelpojot | 48 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Īstermiņa ieelpojot | 300 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla |
| | DNEL | Īstermiņa ieelpojot | 300 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa ieelpojot | 300 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla |
| | DNEL | Īstermiņa ieelpojot | 600 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla |
| | ksilols | DNEL | Īstermiņa ieelpojot | 600 mg/m ³ | Strādnieki |
| DNEL | | Ilgtermiņa Caur muti | 12.5 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| DNEL | | Ilgtermiņa ieelpojot | 65.3 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla |
| DNEL | | Ilgtermiņa ieelpojot | 65.3 mg/m ³ | 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 ieelpojot | 221 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla |

Kods : 00202723

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 4 Aprīlis 2024

SIGMADUR 540 BASE BASE L

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

| | | | | | |
|--|------|----------------------|-------------------------|------------|------------|
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 221 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Īstermiņa leelpojot | 260 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla |
| | DNEL | Īstermiņa leelpojot | 260 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Īstermiņa leelpojot | 442 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla |
| | DNEL | Īstermiņa leelpojot | 442 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 25 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| 2-metilpropān-1-ols | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 150 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 11 mg/kg | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 11 mg/kg | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 32 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 55 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 310 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 33 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 33 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 36 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 275 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 320 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Īstermiņa leelpojot | 550 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla |
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 796 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 150 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 25 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 32 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 11 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 11 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| etilbenzols | DMEL | Ilgtermiņa leelpojot | 442 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla |
| | DMEL | Īstermiņa leelpojot | 884 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 1.6 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 15 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 77 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 180 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| tricinka bis(ortofosfāts) | DNEL | Īstermiņa leelpojot | 293 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 0.83 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 2.5 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 5 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 83 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 83 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| Heksānskābe, 2-etil-, cinka sāls, pamata | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 3.21 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 6.41 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 10.42 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 20.83 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 11 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 0.34 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| n-butilakrilāts propilidīntrimetānols | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 0.34 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 0.58 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 0.94 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 3.3 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 8.13 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 56.5 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla |
| toluols | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 56.5 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 192 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 192 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 226 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Īstermiņa leelpojot | 226 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla |
| | DNEL | Īstermiņa leelpojot | 226 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |

| | |
|--------------------------|--|
| Kods : 00202723 | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 4 Aprīlis 2024 |
| SIGMADUR 540 BASE BASE L | |

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

| | | | | | |
|--|------|---------------------|-----------------------|------------|------------|
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 384 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Īstermiņa leelpojot | 384 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla |
| | DNEL | Īstermiņa leelpojot | 384 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |

PNECs

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Veids | Vides raksturojums | Vērtība | Metodes raksturojums |
|--------------------------------|-------|--------------------------------|-----------------|----------------------|
| n-butilacetāts | - | Saldūdens | 0.18 mg/l | - |
| | - | Jūras ūdens | 0.018 mg/l | - |
| | - | Saldūdens sedimentieži | 0.981 mg/kg | - |
| | - | Jūras ūdens sedimentieži | 0.0981 mg/kg | - |
| ksilols | - | Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 35.6 mg/l | - |
| | - | Augsne | 0.0903 mg/kg | - |
| | - | 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 | - |
| 2-metilpropān-1-ols | - | Jūras ūdens sedimentieži | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | - | Augsne | 2.31 mg/kg | - |
| | - | Saldūdens | 0.4 mg/l | Novērtējuma faktori |
| | - | Jūras ūdens | 0.04 mg/l | Novērtējuma faktori |
| | - | Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 10 mg/l | Novērtējuma faktori |
| | - | Saldūdens sedimentieži | 1.56 mg/kg dwt | Līdzsvara sadalījums |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts | - | Jūras ūdens sedimentieži | 0.156 mg/kg dwt | - |
| | - | Augsne | 0.076 mg/kg dwt | Līdzsvara sadalījums |
| | - | Saldūdens | 0.635 mg/l | - |
| | - | Jūras ūdens | 0.0635 mg/l | - |
| | - | Saldūdens sedimentieži | 3.29 mg/kg | - |
| | - | Jūras ūdens sedimentieži | 0.329 mg/kg | - |
| etilbenzols | - | Augsne | 0.29 mg/kg | - |
| | - | Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 100 mg/l | - |
| | - | 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 |
| tricinka bis(ortofosfāts) | - | Jūras ūdens sedimentieži | 1.37 mg/kg dwt | Līdzsvara sadalījums |
| | - | Augsne | 2.68 mg/kg dwt | Līdzsvara sadalījums |
| | - | Sekundārā saindēšanās | 20 mg/kg | - |
| | - | Saldūdens | 20.6 µg/l | Juta sadalījums |
| | - | Jūras ūdens | 6.1 µg/l | Juta sadalījums |
| | - | Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 100 µg/l | Novērtējuma faktori |
| toluols | - | Saldūdens sedimentieži | 117.8 mg/kg dwt | Juta sadalījums |
| | - | Jūras ūdens sedimentieži | 56.5 mg/kg dwt | Līdzsvara sadalījums |
| | - | Augsne | 35.6 mg/kg dwt | Juta sadalījums |
| | - | Saldūdens | 0.68 mg/l | Juta sadalījums |
| | | Jūras ūdens | 0.68 mg/l | Juta sadalījums |

Kods : 00202723

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 4 Aprīlis 2024

SIGMADUR 540 BASE BASE L

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

| | | | | |
|--|---|--------------------------------|-----------------|----------------------|
| | - | 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. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Acu/sejas aizsardzība

: aizsargbrilles pret ķīmiskajām šļakatām un sejas maska. 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, necaurīdīgus, 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 izkļūst 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:

Var tikt lietots: Hloroprēns, nitrilkaučuks

Ieteicamais: neoprēns, dabīgā gumija (latekss), polivinilspirts (PVA), Viton®, 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.

Kods : 00202723

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 4 Aprīlis 2024

SIGMADUR 540 BASE BASE L

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- Elpošanas aizsardzība** : Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlētajā 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** : Dažāda
- Smarža** : Nav pieejams.
- Smaržas sliekšnis** : Nav pieejams.
- Kušanas/sasalšanas temperatūra** : Var sākt sacietēt pie šādas temperatūras: 21.9°C (71.4°F) Informācijas pamatā ir sekojošu sastāvdaļu dati: dimetil-sukcināts. Svērtais vidējais: -80.77°C (-113.4°F)
- Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** : >37.78°C
- Uzliesmojamība** : Nav pieejams.
- Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas** : Lielākais zināmais intervāls: Zemākā: 1.7% Augšējā: 10.9% (2-metilpropān-1-ols)
- Uzliesmošanas temperatūra** : Slēgtā tīģeļa: 27°C
- Pašizdegšanās temperatūra** :

| Sastāvdaļas nosaukums | °C | °F | Metode |
|--|------------|------------|--------|
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols | 280 uz 470 | 536 uz 878 | |

- 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
- Šķīdība** :

| Viela | Rezultāts |
|--------------|------------|
| auksts ūdens | Nešķīstošs |

- Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens** : Nav piemērojams.
- Tvaika spiediens** :

Kods : 00202723

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 4 Aprīlis 2024

SIGMADUR 540 BASE BASE L

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 |
| n-butilacetāts | 11.25096 | 1.5 | DIN EN 13016-2 | | | |

- Iztvaikošanas ātrums** : Augstākā zināmā vērtība: 1 (n-butilacetāts) Svērtais vidējais: 0.86salīdzināts ar butilacetāts
- Relatīvais blīvums** : 1.31
- Tvaika blīvums** : Augstākā zināmā vērtība: 4.6 (Gaiss = 1) (2-metoksi-1-metiletilacetāts). Svērtais vidējais: 3.75 (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.
- Daļiņu 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.
- 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 sēra oksīdi metāla oksīds/oksīdi

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
Akūta toksicitāte

Kods : 00202723

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 4 Aprīlis 2024

SIGMADUR 540 BASE BASE L

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Deva | Iedarbība |
|---|---------------------------------|--|---------------------|-----------|
| n-butilacetāts | LC50 Ieelpojot Tvaiki | Žurka | >21.1 mg/l | 4 stundas |
| | LC50 Ieelpojot Tvaiki | Žurka | 2000 ppm | 4 stundas |
| ksilols | LD50 Caur ādu | Trusis | >17600 mg/kg | - |
| | LD50 Caur muti | Žurka | 10.768 g/kg | - |
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols | LD50 Caur ādu | Trusis | 1.7 g/kg | - |
| | LD50 Caur muti | Žurka | 4.3 g/kg | - |
| 2-metilpropān-1-ols | LD50 Caur ādu | Trusis - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu dzimtes indivīds | >2000 mg/kg | - |
| | LD50 Caur muti | Žurka | 8400 mg/kg | - |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts | LC50 Ieelpojot Tvaiki | Žurka | 24.6 mg/l | 4 stundas |
| | LD50 Caur ādu | Trusis | 2460 mg/kg | - |
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols | LD50 Caur muti | Žurka | 2830 mg/kg | - |
| | LC50 Ieelpojot Tvaiki | Žurka | 30 mg/l | 4 stundas |
| etilbenzols | LD50 Caur ādu | Trusis | >5 g/kg | - |
| | LD50 Caur muti | Žurka | 6190 mg/kg | - |
| tricinka bis(ortofosfāts) | LD50 Caur ādu | Trusis | >3160 mg/kg | - |
| | LD50 Caur muti | Žurka - Sieviešu dzimtes indivīds | 3492 mg/kg | - |
| Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | LC50 Ieelpojot Tvaiki | Žurka | 17.8 mg/l | 4 stundas |
| | LD50 Caur ādu | Trusis | 17.8 g/kg | - |
| n-butilakrilāts | LD50 Caur muti | Žurka | 3.5 g/kg | - |
| | LC50 Ieelpojot Putekļi un migla | Žurka | >5.7 mg/l | 4 stundas |
| propilidīntrimetānols | LD50 Caur muti | Žurka | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Caur ādu | Žurka | >3170 mg/kg | - |
| toluols | LD50 Caur muti | Žurka - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu dzimtes indivīds | 3230 mg/kg | - |
| | LC50 Ieelpojot Gāze. | Žurka | 2730 ppm | 4 stundas |
| n-butilakrilāts | LC50 Ieelpojot Tvaiki | Žurka | 1970 ppm | 4 stundas |
| | LD50 Caur ādu | Trusis | 2 g/kg | - |
| propilidīntrimetānols | LD50 Caur muti | Žurka | 900 mg/kg | - |
| | LD50 Caur ādu | Trusis | 10 g/kg | - |
| toluols | LD50 Caur muti | Žurka | 14000 mg/kg | - |
| | LC50 Ieelpojot Tvaiki | Žurka | 49 g/m ³ | 4 stundas |
| toluols | LD50 Caur ādu | Trusis | 8.39 g/kg | - |
| | LD50 Caur muti | Žurka | 5580 mg/kg | - |

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

[Akūtās toksicitātes novērtējums](#)

Kods : 00202723

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 4 Aprīlis 2024

SIGMADUR 540 BASE BASE L

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

| Veids | ATE vērtība |
|----------------------------------|------------------------------|
| Caurs ādu ieelpošana (tvaiku) | 25146.3 mg/kg 140.64 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

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija | Iedarbības veids | Mērķa orgāni |
|--|---------------|------------------|---------------------|
| n-butilacetāts | 3. kategorija | - | Narkotisks efekts |
| ksilols | 3. kategorija | - | Elpceļu kairinājums |
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols | 3. kategorija | - | Elpceļu kairinājums |
| 2-metilpropān-1-ols | 3. kategorija | - | Narkotisks efekts |
| | 3. kategorija | - | Elpceļu kairinājums |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts | 3. kategorija | - | Narkotisks efekts |
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols | 3. kategorija | - | Narkotisks efekts |
| | 3. kategorija | - | Elpceļu kairinājums |
| n-butilakrilāts | 3. kategorija | - | Narkotisks efekts |
| toluols | 3. kategorija | - | Elpceļu kairinājums |
| | 3. kategorija | - | Narkotisks efekts |

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija | Iedarbības veids | Mērķa orgāni |
|--------------------------------|---------------|------------------|----------------|
| etilbenzols | 2. kategorija | - | dzirdes orgāni |
| toluols | 2. kategorija | - | - |

Bīstamība ieelpojot

Kods : 00202723

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 4 Aprīlis 2024

SIGMADUR 540 BASE BASE L

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts |
|--|-----------------------------------|
| ksilols | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija |
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija |
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija |
| etilbenzols | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija |
| 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.
- Norišana** : Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu.
- Saskare ar ādu** : Kairina ādu. Attauko ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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
- Norišana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kuņģa sāpes
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes vai iekaisums
apsārtums
izzūšana
plaisāšana
var veidoties tūzinas
- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes
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.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Kods : 00202723

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 4 Aprīlis 2024

SIGMADUR 540 BASE BASE L

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

- Vispārīgi** : Ilgstoša vai atkārtota saskare spēj attaukot ādu un tādejādi izraisīt kairinājumu, plaisāšanu un/vai dermatītu. Pēc vienreizējas sensibilizācijas atkārtota ļoti zemu koncentrāciju iedarbība var izraisīt spēcīgu alerģisku reakciju.
- Kancerogēnums** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Mutagenitāte** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Cita informācija** : Nav pieejams.

Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu. Putekļu slīpēšana un slīpēšana var būt kaitīga ieelpojot. 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. 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 |
|--|----------------------------|--------------------------------------|------------|
| butilacetāts | Akūts LC50 18 mg/l | Zivs | 96 stundas |
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols | LC50 9.2 mg/l | Zivs | 96 stundas |
| 2-metilpropān-1-ols | Akūts EC50 1100 mg/l | Dafnijas | 48 stundas |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts | Akūts LC50 134 mg/l | Zivs - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 96 stundas |
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols | Saldūdens EC50 3.2 mg/l | Dafnijas | 48 stundas |
| etilbenzols | LC50 9.2 mg/l | Zivs | 96 stundas |
| | Akūts EC50 1.8 mg/l | Dafnijas | 48 stundas |
| | Saldūdens | | |
| | Hronisks NOEC 1 mg/l | Dafnijas - <i>Ceriodaphnia dubia</i> | - |
| | Saldūdens | | |
| tricinka bis(ortofosfāts) | Akūts LC50 0.112 mg/l | Zivs | 96 stundas |
| | Hronisks NOEC 0.026 mg/l | Zivs | 30 dienas |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | EC50 1.68 mg/l | Alģes | 72 stundas |
| | | | |
| propilidīntrimetanols | LC50 0.9 mg/l | Zivs | 96 stundas |
| | Akūts LC50 >1000 mg/l | Zivs | 96 stundas |

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

12.2 Noturība un noārdāmība

Kods : 00202723

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 4 Aprīlis 2024

SIGMADUR 540 BASE BASE L

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Pārbaude | Rezultāts | Deva | Sējmateriāls |
|--|--------------------|---------------------------|------|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> n-butilacetāts | TEPA and OECD 301D | 83 % - Viegli - 28 dienas | - | - |
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols | - | 78 % - 28 dienas | - | - |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts | - | 83 % - Viegli - 28 dienas | - | - |
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols | - | 75 % - Viegli - 28 dienas | - | - |
| etilbenzols | - | 79 % - Viegli - 10 dienas | - | - |

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Pussadalīšanās periods ūdenī | Fotolīze | Bioloģiskā noārdīšanās |
|--|------------------------------|----------|------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> n-butilacetāts | - | - | Viegli |
| ksilols | - | - | Viegli |
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols | - | - | Viegli |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts | - | - | Viegli |
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols | - | - | Viegli |
| etilbenzols | - | - | Viegli |
| toluols | - | - | Viegli |

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | LogP _{ow} | BCF | Potenciāls |
|--|--------------------|-------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> n-butilacetāts | 2.3 | - | Zems |
| ksilols | 3.12 | 7.4 uz 18.5 | Zems |
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols | 3.7 uz 4.5 | 10 uz 2500 | Augsts |
| 2-metilpropān-1-ols | 1 | - | Zems |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts | 1.2 | - | Zems |
| etilbenzols | 3.6 | 79.43 | Zems |
| n-butilakrilāts | 2.38 | - | Zems |
| propilidīntrimetānols | -0.47 | - | Zems |
| toluols | 2.73 | 8.32 | Zems |

12.4 Mobilitāte augsnē**Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K_{oc})** : 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.

| | |
|--------------------------|--|
| Kods : 00202723 | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 4 Aprīlis 2024 |
| SIGMADUR 540 BASE BASE L | |

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

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 : Jā.

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 atsevišķai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja atsevišķā 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 | III | III | III | III |
| 14.5 Vides apdraudējumi Jūru piesārņojošas vielas | Nē. Nav piemērojams. | Jā. Nav piemērojams. | No. Not applicable. | No. Not applicable. |

Kods : 00202723

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 4 Aprīlis 2024

SIGMADUR 540 BASE BASE L

14. Informācija par transportēšanu

Papildinformācija

ADR/RID : Nekas nav identificēts.

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 : Nekas nav identificēts.

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

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

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

Sprāgstvielu prekursori : Nav piemērojams.

Ozonu noplucinošas vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Bīstamības kritērijs

Kategorija

P5c

Nacionālie noteikumi

Kods : 00202723

Publicēšanas datums/Laboju
datums : 4 Aprīlis 2024

SIGMADUR 540 BASE BASE L

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, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (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. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 | Pamatojoties uz testu datiem Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode |

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

| | |
|---|---|
| <p>☑ H225 H226 H304 H312 H315 H317 H318 H319 H332 H335 H336 H350 H360D H361d H361f H361fd</p> | <p>Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Kaitīgs ieelpojot. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Var izraisīt vēzi. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. 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</p> |
|---|---|

| | |
|---------------------------------|---|
| Kods : 00202723 | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 4 Aprīlis 2024 |
| SIGMADUR 540 BASE BASE L | |

16. IEDAĻA: Cita informācija

| | |
|--------|--|
| H373 | kaitējumu nedzimušam bērnam. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. |
| EUH066 | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

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

Vēsture**Publicēšanas datums/** : 4 Aprīlis 2024**Labojuma datums****Iepriekšējās publicēšanas datums** : 1 Februāris 2024**Sagatavoja:** : EHS**Versija** : 11.05**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.