

DROŠĪBAS DATU LAPA



UVILUX 1745-02 - HARDTOP TS 21436 BLACK

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : UVILUX 1745-02 - HARDTOP TS 21436 BLACK

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Produkta pielietojums : Krāsa.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : Prod-safe@teknos.com

Nacionālā kontaklinformācija

SIA TEKNOS
Kauguru iela 2,
Rīga, Latvija, LV-1046
Tel.: +371 67806430

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālruņa numurs: 112.
Toksikoloģijas un sepšes klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālrunis +371 67042473.
Pakalpojums ir pieejams 24 stundas diennaktī.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

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

Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 2, H411

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 Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H315 - Kairina ādu.
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

| | |
|--|--|
| Profilakse | : P280 - Izmantot aizsargcimdus. Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus. P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. |
| Reakcija | : P391 - Savākt izšķīstīto šķidrumu. P305 + P351 + P338 + P310 - 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 | : Nav piemērojams. |
| Iznīcināšana | : P501 - Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem. |
| Bīstamās sastāvdaļas | : Satur: Heksametilēndiakrilāts; pentaeritrīta tetraakrilāts; Propilidinetrimetanol, etoksilēts, esteri ar akrilskābi un Dipropilēnglikola diakrilāts |
| Marķējuma papildelementi | : |
| XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi | : |

2.3 Citi apdraudējumi

| | |
|--|--|
| Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam | : Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB. |
| Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai | : Nekas nav zināms. |

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Identifikatori | % | Klasifikācija | Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE | Veids |
|---|--|-----------|---|---|-------|
| Heksametilēndiakrilāts | REACH #: 01-2119484737-22 EK: 235-921-9 CAS: 13048-33-4 Indekss: 607-109-00-8 | ≥25 - ≤50 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 | M [akūts] = 1 | [1] |
| pentaeritrīta tetraakrilāts | CAS: 917379-62-5 | ≥10 - <25 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | ATE [perorāli] = 500 mg/kg | [1] |
| Propilidinetrimetanol, etoksilēts, esteri ar akrilskābi | REACH #: 01-2119489900-30 EK: 500-066-5 CAS: 28961-43-5 | ≥10 - ≤25 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | - | [1] |
| Dipropilēnglikola diakrilāts | REACH #: 01-2119484629-21 EK: 260-754-3 CAS: 57472-68-1 | ≤10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 | - | [1] |
| Metilbenzoiļformiāts | REACH #: 01-2120101338-67 EK: 239-263-3 | ≤3 | Skin Sens. 1, H317 | - | [1] |

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

| | | | | | |
|--|---|------|--|--|---------|
| Benzene, (1-methylethenyl)-, homopolymer, ar-(2-hydroxy-2-methyl-1-oxopropyl) derivs. | CAS: 15206-55-0 CAS: 163702-01-0 | <3 | Repr. 2, H361f | - | [1] |
| Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfīna oksīds | REACH #: 01-2119489401-38 EK: 423-340-5 CAS: 162881-26-7 Indekss: 015-189-00-5 | ≤3 | Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413 | - | [1] |
| 2-butoksietanols | REACH #: 01-2119475108-36 EK: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indekss: 603-014-00-0 | <1 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | ATE [perorāli] = 1200 mg/kg ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 3 mg/l | [1] [2] |
| (1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)] diakrilāts | REACH #: 01-2119484613-34 EK: 256-032-2 CAS: 42978-66-5 Indekss: 607-249-00-X | <1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 | STOT SE 3, H335: C ≥ 10% | [1] |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid | REACH #: 01-2119490020-53 EK: 500-130-2 CAS: 55818-57-0 | ≤0.3 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 | - | [1] |
| Oligotriakrilāts | REACH #: 01-2119487948-12 EK: 500-114-5 CAS: 52408-84-1 | ≤0.3 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 | - | [1] |
| copper bis (dimethyldithiocarbamate) | REACH #: 01-2120770993-40 EK: 205-287-8 CAS: 137-29-1 | <0.1 | Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā. | ATE [ieelpojot (putekļi vai dūmaka)] = 0.12 mg/l M [akūts] = 10 | [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 kā bīstama veselībai vai videi

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Saskare ar acīm** : Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību. Sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo plakstiņus. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Ārstam nekavējoties ir jāveic ķīmisko apdegumu apstrāde.
- Ieelpojot** : Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību. Sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.
- Saskare ar ādu** : Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību. Sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Novilkot notraipīto apģērbu un apavus. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Ārstam nekavējoties ir jāveic ķīmisko apdegumu apstrāde. Gadījumā, ja ir kādas sūdzības vai simptomi, izvairīties no turpmākas iedarbības. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas.
- Norīšana** : Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību. Sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. Izskalot muti ar ūdeni. Izņemt mākslīgos zobus, ja tādi ir. Ja viela ir norīta un ja cietusī persona ir pie samaņas, dodiet iedzert ūdeni mazos daudzumos. Pārtraukt, ja cietušajai personai kļūst slikti, jo vemšana var būt bīstama. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja sākas vemšana, galva jānovieto uz leju, lai vemšanas produkti neiekļūtu plaušās. Ārstam nekavējoties ir jāveic ķīmisko apdegumu apstrāde. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.
- 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 – akūta un aizkavēta

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes
asarošana
apsārtums
- Ieelpojot** : Nav specifisku datu.
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes vai iekaisums
apsārtums
var veidoties tulznas
- Norīšana** : 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 ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.
- Īpaša apstrāde** : Nav speciālas terapijas.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums : Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt. Šis materiāls ir ļoti toksisks ūdens organismiem. Šis materiāls ir toksisks 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 dioksīds
oglekļa monoksīds
fosfora oksīdi
metāla oksīds/oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

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 nejaušanas 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. Neieelpot tvaikus vai dūmakus. 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. Savākt izšķaidīto šķidrumu.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazos daudzumos izšķaidīti produkti : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslaukiet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inertu sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētā atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Lielos daudzumos izšļakstīti produkti : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. 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: Lietošana un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstīta 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 Piesardzība drošai lietošanai

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. Ja parastos materiāla lietošanas apstākļos pastāv risks to ieelpot, lietot vienīgi pie atbilstošas ventilācijas vai izmantot atbilstošu respiratoru. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. 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 saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. 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 nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

Seveso direktīva — paziņojamo daudzumu robežvērtības

Bīstamības kritērijs

| Kategorija | Paziņošanas un MAPP (smagu nelaimes gadījumu novēršanas politikas) kritiskais daudzums | Drošības ziņojuma nepieciešamības robežvērtības |
|------------|--|---|
| E1 | 100 tonne | 200 tonne |

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

Ieteikumi: : Nav pieejams.

Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi : Nav pieejams.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegta, pamatojoties uz tipisko paredzamo produkta pielietojumu. Ja tiek veiktas darbības ar nefasētu produktu, vai produkts tiek izmantots citā veidā, kas nozīmīgi palielina strādnieku pakļaušanu produkta iedarbībai vai tā noplūdi vidē, var būt nepieciešami papildus pasākumi.

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības robežvērtības |
|--------------------------------|---|
| 2-butoksietanols | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). Uzsūcas caur ādu. AER 8 st: 98 mg/m ³ 8 stundas. AER 8 st: 20 ppm 8 stundas. AER īslaicīgi: 50 ppm 15 minūtes. AER īslaicīgi: 246 mg/m ³ 15 minūtes. |

Bioloģiskās iedarbības indeksi

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības indeksi |
|--------------------------------|--------------------|
| Nav zināmi iedarbības indeksi. | |

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

DNELs/DMELs

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Veids | Iedarbība | Vērtība | Populācija | Iedarbība |
|--|-------|----------------------|-------------------------|------------|------------|
| Heksametilēndiakrilāts | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 7.2 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 1.66 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 2.1 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| Propilidinetrimetanols, etoksilēts, esteri ar akrilskābi | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 2.77 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 24.5 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 10.5 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| Dipropilēnglikola diakrilāts | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 37 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 1.66 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 2.08 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| Metilbenzoiļformiāts | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 2.77 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 7.24 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 24.48 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 1.67 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 1.67 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur | 3.33 mg/ | Strādnieki | Sistēmiska |

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 17/04/2024 Iepriekšējās publicēšanas datums : Bez iepriekšējas validācijas Versija : 1 7/19

UVILUX 1745-02 - HARDTOP TS 21436 BLACK

Label No :80938

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

| | | | | | | |
|--|---|----------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Benzene, (1-methylethenyl)-, homopolymer, ar-(2-hydroxy-2-methyl-1-oxopropyl) derivs. | DNEL | ādu | kg bw/dienā | 5.28 µg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | | | | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | | 5.28 µg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | | 9.18 µg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | | 14.8 µg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | | 52.1 µg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | | 21 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Īstermiņa leelpojot | | 21 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | | 3.3 mg/kg | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Īstermiņa Caur ādu | | 3.3 mg/kg | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | | 5.2 mg/m ³ | Vispārīgi [Patērētāji] | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | | 1.5 mg/kg | Vispārīgi [Patērētāji] | Sistēmiska |
| | Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīna oksīds | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | | 1.5 mg/kg | Vispārīgi [Patērētāji] |
| DNEL | | Īstermiņa Caur muti | | 1.67 ng/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| DNEL | | Ilgtermiņa Caur muti | | 1.5 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| DNEL | | Ilgtermiņa Caur ādu | | 1.5 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| DNEL | | Īstermiņa Caur ādu | | 1.67 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| DNEL | | Īstermiņa leelpojot | | 1.93 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| DNEL | | Ilgtermiņa leelpojot | | 1.93 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| DNEL | | Ilgtermiņa Caur ādu | | 3 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| DNEL | | Īstermiņa Caur ādu | | 3.33 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| DNEL | | Īstermiņa leelpojot | | 7.84 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| DNEL | | Ilgtermiņa leelpojot | | 7.84 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| DNEL | | Ilgtermiņa Caur muti | | 6.3 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| DNEL | | Īstermiņa Caur muti | | 26.7 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| 2-butoksietanols | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | | 59 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | | 98 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Īstermiņa leelpojot | | 147 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla |
| | DNEL | Īstermiņa leelpojot | | 246 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla |
| | DNEL | Īstermiņa leelpojot | | 426 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Īstermiņa leelpojot | | 1091 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | | 1.7 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| (1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | | 2.35 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | | 1.17 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | | 33 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | | 7.4 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | | 2.1 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | | 2.1 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| Oligotriakrilāts | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | | 7.4 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | | 2.1 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

PNECs

Nav pieejamas PNECs vērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība : Ja darbības rezultātā rodas putekļi, dūmi, gāze, tvaiki vai dūmaka, izmantot procesa norobežošanu, vilkmes skapi vai citas ierīces, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām.

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 : Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamās saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles pret ķīmiskajām šļakatām un (vai) sejas maska. Ja eksistē ieelpošanas risks, to vietā var būt nepieciešams lietot pilnībā nosedzošu sejas respiratoru.

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.

Ieteikumi: : Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.

< 1 stundu (noplūdes laiks): Nitrilkaučuka cimdi. biezums > 0.3 mm

1 – 4 stundas (noplūdes laiks): 4H / "Silver Shield®" cimdi.

Ķermeņa aizsardzība : Personāla ķermeņa aizsargējumus jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

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 : Atlasīt respiratoru, kas atbilst piemērotam standartam vai sertifikātam, pamatojoties uz briesmām un iedarbības potenciālu. Respiratori jālieto saskaņā ar elpceļu aizsardzības programmu, lai nodrošinātu pareizu piegulēšanu, apmācību un citus svarīgus lietošanas aspektus.

Filtra tips: A

Filtra tips (lietošana izsmidzinot): A P

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

Agregātvaioklis : Šķidrums.

Krāsa : Melna.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

| | |
|---|-----------------|
| Smarža | : Nenožīmīgs |
| Smaržas sliekšnis | : Nav pieejams. |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra | : Nav pieejams. |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | : |

| Sastāvdaļas nosaukums | °C | °F | Metode |
|--|------------|---------------|--------------|
| Polyethylene wax | 341 uz 665 | 645.8 uz 1229 | EN ISO 15199 |
| Propilidinetrimetānols, etoksilēts, esteri ar akrilskābi | >391 | >735.8 | OECD 103 |

| | |
|---|---|
| Uzliesmojamība | : Nav pieejams. |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža | : Zemākā: Nav piemērojams. Augšējā: Nav piemērojams. |
| Uzliesmošanas temperatūra | : Slēgtā tīģeļa: >100°C (>212°F) |
| Pašaiždegšanās temperatūra | : |

| Sastāvdaļas nosaukums | °C | °F | Metode |
|------------------------------|-----|-----|-----------|
| Heksametilēndiakrilāts | 235 | 455 | DIN 51794 |
| Dipropilēnglikola diakrilāts | 240 | 464 | DIN 51794 |

| | |
|---|--------------------|
| Noārdīšanās temperatūra | : Nav pieejams. |
| pH | : Nav piemērojams. |
| Viskozitāte | : Nav pieejams. |
| Šķīdība | : |
| Nav pieejams. | |
| Šķīdība ūdenī | : Nav pieejams. |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens | : Nav piemērojams. |
| Tvaika spiediens | : |

| Sastāvdaļas nosaukums | Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā | | | Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā | | |
|------------------------------|------------------------------------|----------|----------|------------------------------------|-----|--------|
| | mm Hg | kPa | Metode | mm Hg | kPa | Metode |
| Dipropilēnglikola diakrilāts | 0.00064 | 0.000085 | OECD 104 | | | |
| Heksametilēndiakrilāts | 0.00045 | 0.00006 | EU A.4 | | | |

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Relatīvais blīvums | : Nav pieejams. |
| Blīvums | : 1.2 g/cm ³ |
| Tvaika blīvums | : Nav pieejams. |
| Sprādzienbīstamība | : Nav pieejams. |
| Oksidēšanas īpašības | : Nav pieejams. |
| Dalīņu īpašības | |
| Vidējais daļiņu lielums | : Nav piemērojams. |

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. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nav specifisku datu.

10.5 Nesaderīgi materiāli : Nav specifisku datu.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti : Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

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 |
|--|---------------------------------|--------|-------------|-----------|
| Heksametilēndiakrilāts Propilidinetrimetanols, etoksilēts, esteri ar akrilskābi | LD50 Caur muti | Žurka | 5 g/kg | - |
| | LD50 Caur ādu | Trusis | >13 g/kg | - |
| Dipropilēnglikola diakrilāts Fenil-bis- (2,4,6-trimetilbenzoi)- fosfīna oksīds | LD50 Caur muti | Žurka | 4600 mg/kg | - |
| | LD50 Caur muti | Žurka | >2000 mg/kg | - |
| (1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi (metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts | LD50 Caur muti | Žurka | 6200 mg/kg | - |
| copper bis (dimethyldithiocarbamate) | LC50 Ieelpojot Putekļi un migla | Žurka | 0.12 mg/l | 4 stundas |
| | LD50 Caur ādu | Trusis | >2000 mg/kg | - |
| | LD50 Caur muti | Žurka | >5000 mg/kg | - |

Secinājums/kopsavilkums : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Akūtās toksicitātes novērtējums

| Veids | ATE vērtība |
|----------------------------------|------------------------------|
| Caur muti ieelpošana (tvaiku) | 3448.01 mg/kg 446.16 mg/l |

Kairinātspēja/Kodīgums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Punktu skaits | Iedarbība | Novērojums |
|--|-------------------------|--------|---------------|----------------------|------------|
| Heksametilēndiakrilāts | Āda - Stipri kairinošs | Trusis | - | 24 stundas 500 mg | - |
| Propilidinetrimetanols, etoksilēts, esteri ar akrilskābi | Acis - Mēreni kairinošs | Trusis | - | 100 mg | - |
| | Āda - Mēreni kairinošs | Trusis | - | 500 mg | - |
| Dipropilēnglikola diakrilāts | Acis - Stipri kairinošs | Trusis | - | 100 mg | - |
| | Āda - Stipri kairinošs | Trusis | - | 500 mg | - |
| 2-butoksietanols | Acis - Mēreni kairinošs | Trusis | - | 24 stundas 100 mg | - |
| | Acis - Stipri kairinošs | Trusis | - | 100 mg | - |
| (1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi (metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts | Āda - Mēreni kairinošs | Trusis | - | 500 mg | - |
| | Acis - Stipri kairinošs | Trusis | - | 24 stundas 100 uL | - |
| | Āda - Mēreni kairinošs | Trusis | - | 500 mg | - |

Secinājums/kopsavilkums : Rada ādas kairinājumu.

Sensibilizācija

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības veids | Sugas | Rezultāts |
|--|------------------|-------------|---------------------------------|
| Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfīna oksīds | āda | Jūrascūciņa | Paaugstinātu jutīgumu izraisošs |

Secinājums/kopsavilkums : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mutagenitāte

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Pārbaude | Testa veids | Rezultāts |
|--|----------|--------------------|-----------|
| Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfīna oksīds | - | Objekts: Baktērija | Negatīvs |

Secinājums/kopsavilkums : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Kancerogēnums

Secinājums/kopsavilkums : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Secinājums/kopsavilkums : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Teratogenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija | Iedarbības veids | Mērķa orgāni |
|--|---------------|------------------|---------------------|
| (1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts | 3. kategorija | - | Elpceļu kairinājums |

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav pieejams.

Bīstamība ieelpojot

Nav pieejams.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Nav pieejams.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Ieelpojot** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Saskare ar ādu** : Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Norišana** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes
asarošana
apsārtums
- Ieelpojot** : Nav specifisku datu.
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes vai iekaisums
apsārtums
var veidoties tulzņas
- Norišana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kuņģa sāpes

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

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 17/04/2024 Iepriekšējās publicēšanas datums : Bez iepriekšējas validācijas Versija : 1 12/19

UVILUX 1745-02 - HARDTOP TS 21436 BLACK

Label No :80938

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Islaicīga 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.

Vispārīgi : 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.

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 Toksiskums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Iedarbība |
|---|--|---|--|
| Heksametilēndiakrilāts | EC50 1.09 mg/l EC50 2.7 mg/l LC50 0.38 mg/l NOEC 0.5 mg/l | Aļģes - <i>Selenastrum capricornutum</i> Dafnijas - <i>Daphnia magna</i> Zivs - <i>Oryzias latipes</i> | 72 stundas 48 stundas 96 stundas |
| Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīna oksīds | NOEC 0.14 mg/l NOEC 0.072 mg/l EC50 ≥0.26 mg/l | Aļģes - <i>Desmodesmus subspicatus</i> Dafnijas - <i>Daphnia magna</i> Zivs - <i>Oryzias latipes</i> | 72 stundas 21 dienas 96 stundas |
| 2-butoksietanols | NOEC ≥0.008 mg/l Saldūdens Akūts EC50 >1.175 mg/l Akūts LC50 >0.09 mg/l | Ādams - <i>Daphnia magna</i> Dafnijas - <i>Daphnia magna</i> Zivs - <i>Brachydanio rerio</i> | 21 dienas 48 stundas 96 stundas |
| copper bis (dimethyldithiocarbamate) | Akūts EC50 >1000 mg/l Saldūdens Akūts LC50 800000 µg/l Jūras ūdens Akūts LC50 1250000 µg/l Jūras ūdens Akūts LC50 71 µg/l Saldūdens | Dafnijas - <i>Daphnia magna</i> Vēžveidīgie - <i>Crangon crangon</i> Zivs - <i>Menidia beryllina</i> Zivs - <i>Pimephales promelas</i> | 48 stundas 48 stundas 96 stundas 96 stundas |

Secinājums/kopsavilkums : Ļoti toksisks ūdens organismiem. Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums : Šī produkta bioloģiskā noārdīšanās nav pārbaudīta.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Pussadalīšanās periods ūdenī | Fotolīze | Bioloģiskā noārdīšanās |
|--|------------------------------|----------|------------------------|
| Propilidinetrimetānols, etoksilēts, esteri ar akrilskābi | - | - | Viegli |
| Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfīna oksīds | - | - | Grūti |

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | LogP _{ow} | BCF | Potenciāls |
|--|--------------------|-----|------------|
| Heksametilēndiakrilāts | 2.81 | - | Zems |
| Propilidinetrimetānols, etoksilēts, esteri ar akrilskābi | 2.89 | - | Zems |
| Dipropilēnglikola diakrilāts | 0.01 uz 0.39 | - | Zems |
| Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfīna oksīds | 5.77 | <5 | Zems |
| 2-butoksietānols | 0.81 | - | Zems |
| (1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts | 2 | - | Zems |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid | 1.6 uz 3 | - | Zems |
| Oligotriakrilāts | 2.52 | - | 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.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

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 neattīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC) : 080111*

Iepakojums

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 17/04/2024 **Iepriekšējās publicēšanas datums** : Bez iepriekšējās validācijas **Versija** : 1 **14/19**

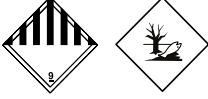
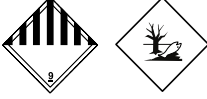
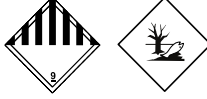

UVILUX 1745-02 - HARDTOP TS 21436 BLACK

Label No : 80938

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

- Izvietojanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietojana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.
- 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. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|--|--|---|--|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs | UN3082 | UN3082 | UN3082 | UN3082 |
| 14.2 ANO sūtišanas nosaukums | VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C. N.P. (KRĀSA) | VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C. N.P. (KRĀSA) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT) |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 9  | 9  | 9  | 9  |
| 14.4 Iepakojuma grupa | III | III | III | III |
| 14.5 Vides apdraudējumi | Jā. | Jā. | Yes. | Yes. |

Papildinformācija

- ADR/RID** : Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. sadaļas noteikumiem.
Kods pārvadāšanai pa tuneliem (-)
- ADN** : Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. sadaļas noteikumiem.
- IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
- IATA** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.

- 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** : Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides 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

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | % | Paredzētais lietojums [Pielietojums] |
|--------------------------------|-----|--------------------------------------|
| UVILUX 1745-02 | ≥90 | 3 |

Marķējums :

Citi ES normatīvie akti

Rūpnieciskajām emisijām : Nav iekļauts sarakstā
(piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) -
gaiss

Rūpnieciskajām emisijām : Nav iekļauts sarakstā
(piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) -
ūdens

Sprāgstvielu prekursori : Nav piemērojams.

Ozonu noplicinošas vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012)

Nav iekļauts sarakstā.

noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Bīstamības kritērijs

| |
|------------|
| Kategorija |
|------------|

| |
|----|
| E1 |
|----|

Starptautiskie noteikumi

Kīmisko ieroču konvencijas reģistra I, II un III saraksta ķīmiskās vielas

Nav iekļauts sarakstā.

Monreālas protokols

Nav iekļauts sarakstā.

Stikholmas konvencijas par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Roterdamas konvencija par iepriekš saskaņotu piekrišanu (PIC)

Nav iekļauts sarakstā.

UNECE Aarhus protokols par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem un smagajiem metāliem

Nav iekļauts sarakstā.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

✓ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Saisinājumi un akronīmi : ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]
DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
N/A = Nav pieejams
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
RRN = REACH reģistrācijas numurs
SGG = segregācijas grupa
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

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

| Klasifikācija | Pamatojums |
|-------------------------|-----------------|
| Skin Irrit. 2, H315 | Aprēķina metode |
| Eye Dam. 1, H318 | Aprēķina metode |
| Skin Sens. 1, H317 | Aprēķina metode |
| Aquatic Acute 1, H400 | Aprēķina metode |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Aprēķina metode |

Saisināto H formulējumu pilns teksts

| | |
|-------|---|
| H302 | Kaitīgs, ja norīts. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H330 | Ieelpojot iestājas nāve. |
| H331 | Toksisks ieelpojot. |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
| H361f | Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. |
| H413 | Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem. |

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2 | AKŪTA TOKSICITĀTE - 2. kategorija |
| Acute Tox. 3 | AKŪTA TOKSICITĀTE - 3. kategorija |
| Acute Tox. 4 | AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija |
| Aquatic Acute 1 | ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) 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 |
| Aquatic Chronic 4 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 4. kategorija |
| Eye Dam. 1 | NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija |
| Eye Irrit. 2 | NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija |
| Repr. 2 | TOKSISKS REPRODUKTĪVAI 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 SE 3 | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija |

Publicēšanas datums/ : 17/04/2024

Labojuma datums

Iepriekšējās publicēšanas datums : Bez iepriekšējas validācijas

Versija : 1

UVILUX 1745-02_HARDTOP TS 21436 BLACK HARDTOP TS 21436 BLACK

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 17/04/2024 **Iepriekšējās publicēšanas datums** : Bez iepriekšējas validācijas **Versija** : 1 **17/19**

UVILUX 1745-02 - HARDTOP TS 21436 BLACK

Label No : 80938

16. IEDAĻA: Cita informācija

[Brīdinājums lasītājam](#)

Šajā DDL ievietotās informācijas pamatā ir pašreiz mūsu rīcībā esošās zināšanas un tā atbilst šobrīd spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Produktu nedrīkst izmantot citiem nolūkiem kā vien tiem, kas norādīti 1. nodaļā, iepriekš nesaņemot rakstiskas instrukcijas par darbībām ar produktu. Par atbilstošu rīcību, lai izpildītu normatīvo aktu un citas prasības, atbildīgs vienmēr ir produkta lietotājs. Šajā DDL iekļautā informācija raksturo uz mūsu produkta lietošanu attiecināmās drošības prasības. Šo informāciju nevar interpretēt kā produkta īpašību garantiju.

