

DROŠĪBAS DATU LAPA



ALPOCRYL KLARLACK 5454-15 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : ALPOCRYL KLARLACK 5454-15 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

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 kontakta informācija

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

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālruna numurs: 112.
Toksikoloģijas un sepses 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]

Flam. Liq. 2, H225
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Repr. 2, H361d
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373
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 Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Bīstami

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Bīstamības apzīmējumi : H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315 - Kairina ādu.
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H361d - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse : P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu, acu aizsargus, sejas aizsargus vai dzirdes aizsarglīdzekļus.
P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P260 - Neieelpot tvaikus.

Reakcija : P314 - Lūdziet palīdzību speciālistiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Glabāšana : P403 + P233 - Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertnei turēt cieši noslēgtu.

Iznīcināšana : P501 - Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.

Bīstamās sastāvdaļas : Satur: n-butilacetāts; Etilacetāts; Ksilols un Toluols

Marķējuma papild elementi :

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 |
|--------------------------------|--|-----------|---|--|---------|
| n-butilacetāts | REACH #: 01-2119485493-29 EK: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indekss: 607-025-00-1 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 | - | [1] [2] |
| Etilacetāts | REACH #: 01-2119475103-46 EK: 205-500-4 CAS: 141-78-6 Indekss: 607-022-00-5 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 | - | [1] [2] |
| Ksilols | REACH #: 01-2119488216-32 EK: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indekss: | ≥10 - <20 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | ATE [dermāli] = 1100 mg/kg ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l | [1] [2] |

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15/11/2024 **Iepriekšējās publicēšanas datums** : 12/03/2024

Versija : 1.01 2/21

ALPOCRYL KLARLACK 5454-15 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

Label No : 51863

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

| | | | | | |
|---|---|-----------|--|--|---------|
| | 601-022-00-9 | | STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (iekšķīgi, ieelpošana) Asp. Tox. 1, H304 | | |
| Toluols | REACH #: 01-2119471310-51 EK: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Indekss: 601-021-00-3 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |
| Etilbenzols | REACH #: 01-2119489370-35 EK: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indekss: 601-023-00-4 | ≤3 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (dzirdes orgāni) (iekšķīgi, ieelpošana) Asp. Tox. 1, H304 | ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| EO bis (benzotriazolil) fenilpropionāts | REACH #: 01-0000015075-76 EK: 400-830-7 CAS: 104810-48-2 Indekss: 607-176-00-3 | ≤2.2 | Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| bis (1,2,2,6,6-pentametilpiperidīn- 4-il)-dekāndioāts | REACH #: 01-2119491304-40 EK: 255-437-1 CAS: 41556-26-7 | <1 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [akūts] = 1 M [hronisks] = 1 | [1] |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated | REACH #: 01-2119976378-19 EK: 288-306-2 CAS: 85711-46-2 | ≤0.3 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 | - | [1] |
| methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl sebacate | REACH #: 01-2119491304-40 EK: 280-060-4 CAS: 82919-37-7 | ≤0.3 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [akūts] = 1 M [hronisks] = 1 | [1] |
| metilmetakrilāts | REACH #: 01-2119452498-28 EK: 201-297-1 CAS: 80-62-6 Indekss: 607-035-00-6 | ≤0.3 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 | - | [1] [2] |
| Maleīnanhidrīds | REACH #: 01-2119472428-31 EK: 203-571-6 CAS: 108-31-6 Indekss: 607-096-00-9 | ≤0.1 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (elpošanas sistēma) (ieelpošana) EUH071 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā. | ATE [perorāli] = 400 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001% | [1] [2] |

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

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15/11/2024 Iepriekšējās publicēšanas datums : 12/03/2024

Versija : 1.01 3/21

ALPOCRYL KLARLACK 5454-15 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

Label No :51863

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

[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.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Saskare ar acīm** : 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. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.
- Ieelpojot** : 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. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. Ja nepieciešams, sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. 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** : Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. Gadījumā, ja ir kādas sūdzības vai simptomi, izvairīties no turpmākas iedarbības. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas.
- Norišana** : 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 neiekleļūtu plaušās. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. Ja nepieciešams, sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. 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 vai iekaisums
asarošana
apsārtums
- Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
slikta dūša vai vemšana
galvas sāpes
miegainums/nogurums
reibonis/vertigo
bezsamaņa
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkropļojumi

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kairinājums
apsārtums
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkropļojumi
- Norišana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkropļojumi

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums** : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Nokļūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus. Atklāta liesma vai sasilšana var izsaukt spiediena paaugstināšanos un rezervuārs var pārplīst, kā rezultātā var notikt eksplozija. Šis materiāls ir kaitīgs ūdens organismiem un rada ilglaicīgu negatīvu ietekmi. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.
- Bīstami sadegšanas produkti** : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:
oglekļa dioksīds
oglekļa monoksīds
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. Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantojot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus.
- Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.** : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Novērst visus aizdegšanās avotus. Nepieļaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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 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 inerti 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. Ieskalot 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: 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. Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju. Izvairīties no saskares grūtniecības laikā. Neizmantojiet pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. 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 var būt bīstami. Tvertni neizmantojiet 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. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

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. 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.

Seveso direktīva — paziņojamo daudzumu robežvērtības

Bīstamības kritērijs

| Kategorija | Paziņošanas un MAPP (smagu nelaimes gadījumu novēršanas politikas) kritiskais daudzums | Drošības ziņojuma nepieciešamības robežvērtības |
|------------|--|---|
| P5c | 5000 tonne | 50000 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 |
|--------------------------------|--|
| n-butilacetāts | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). AER 8 st: 241 mg/m ³ 8 stundas. AER īslaicīgi: 150 ppm 15 minūtes. AER īslaicīgi: 723 mg/m ³ 15 minūtes. AER 8 st: 50 ppm 8 stundas. |
| Etilacetāts | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). AER 8 st: 200 mg/m ³ 8 stundas. AER īslaicīgi: 400 ppm 15 minūtes. AER īslaicīgi: 1468 mg/m ³ 15 minūtes. AER 8 st: 54 ppm 8 stundas. |
| Ksilols | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). [Ksilols o-,m-,p-ksiloli] Uzsūcas caur ādu. AER 8 st: 221 mg/m ³ 8 stundas. AER 8 st: 50 ppm 8 stundas. AER īslaicīgi: 100 ppm 15 minūtes. AER īslaicīgi: 442 mg/m ³ 15 minūtes. |
| Toluols | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). Uzsūcas caur ādu. AER 8 st: 50 mg/m ³ 8 stundas. AER īslaicīgi: 150 mg/m ³ 15 minūtes. AER 8 st: 14 ppm 8 stundas. AER īslaicīgi: 40 ppm 15 minūtes. |
| Etilbenzols | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). Uzsūcas caur ādu. AER 8 st: 442 mg/m ³ 8 stundas. AER 8 st: 100 ppm 8 stundas. AER īslaicīgi: 200 ppm 15 minūtes. AER īslaicīgi: 884 mg/m ³ 15 minūtes. |
| metilmetakrilāts | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). |

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

| | |
|-----------------|---|
| Maleīnanhidrīds | AER 8 st: 10 mg/m ³ 8 stundas. Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). AER 8 st: 1 mg/m ³ 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 beigās. |

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 | |
|--------------------------------|---------|----------------------|------------------------|------------------------|------------|------------|
| n-butilacetāts | DNEL | Īstermiņa Caur muti | 2 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 2 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Īstermiņa Caur ādu | 6 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Īstermiņa Caur ādu | 11 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 35.7 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla | |
| | DNEL | Īstermiņa Ielpojot | 300 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla | |
| | DNEL | Īstermiņa Ielpojot | 300 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 300 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla | |
| | DNEL | Īstermiņa Ielpojot | 600 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla | |
| | DNEL | Īstermiņa Ielpojot | 600 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 3.4 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 7 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 12 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 48 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska | |
| Etilacetāts | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 4.5 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 37 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 63 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 367 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 367 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Īstermiņa Ielpojot | 734 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla | |
| | DNEL | Īstermiņa Ielpojot | 734 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 734 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 734 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska | |
| | DNEL | Īstermiņa Ielpojot | 1468 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla | |
| | DNEL | Īstermiņa Ielpojot | 1468 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska | |
| | Ksilols | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 65.3 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla |
| | | DNEL | Īstermiņa Ielpojot | 260 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla |
| | | DNEL | Īstermiņa Ielpojot | 260 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| DNEL | | Ilgtermiņa Ielpojot | 221 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla | |
| DNEL | | Ilgtermiņa Caur muti | 12.5 mg/kg bw/ | Vispārīgi | Sistēmiska | |

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15/11/2024 Iepriekšējās publicēšanas datums : 12/03/2024 Versija : 1.01 8/21

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

| | | | | | |
|--|------|----------------------|---------------------------------|------------|------------|
| Toluols | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | dienā 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 leelpojot | 221 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Īstermiņa leelpojot | 442 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla |
| | DNEL | Īstermiņa leelpojot | 442 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 |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 56.5 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 192 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla |
| Etilbenzols | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 180 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Īstermiņa leelpojot | 293 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla |
| | DMEL | Ilgtermiņa leelpojot | 442 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla |
| | DMEL | Īstermiņa leelpojot | 884 mg/m ³ | Strādnieki | 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 | Ilgtermiņa Caur ādu | 3 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 8.2 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Īstermiņa leelpojot | 208 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla |
| | DNEL | Īstermiņa leelpojot | 416 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla |
| metilmetakrilāts | DNEL | Īstermiņa Caur ādu | 1.5 mg/cm ² | Vispārīgi | Lokāla |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 1.5 mg/cm ² | Vispārīgi | Lokāla |
| | DNEL | Īstermiņa Caur ādu | 1.5 mg/cm ² | Strādnieki | Lokāla |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 1.5 mg/cm ² | Strādnieki | Lokāla |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 8.2 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 13.67 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 74.3 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 104 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 208 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 348.4 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| Maleīnanhidrīds | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 0.081 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 0.081 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Īstermiņa leelpojot | 0.2 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla |
| | DNEL | Īstermiņa leelpojot | 0.2 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

| | | | | | |
|--|------|----------------------|------------------------|------------|------------|
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 0.05 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 0.06 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 0.08 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla |
| | DNEL | Īstermiņa Caur muti | 0.1 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Īstermiņa Caur ādu | 0.1 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 0.1 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Īstermiņa Caur ādu | 0.2 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 0.2 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |

PNECs

Nav pieejamas PNECs vērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība

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

: 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 ķīmisko vielu šļakatām.

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 izklūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdu aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts.

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 aizsargēpējums 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 jābūt sastāvā 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.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- 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

- Agregātstāvoklis** : Šķidrums.
Krāsa : Bezkrāsaina.
Smarža : Nenožīmīgs
Smaržas sliekšnis : Nav pieejams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra : Nav pieejams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons :

| Sastāvdaļas nosaukums | °C | °F | Metode |
|-----------------------|-------|-------|--------|
| Etilacetāts | 77.1 | 170.8 | |
| Toluols | 110.6 | 231.1 | |

- Uzliesmojamība** : Nav pieejams.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža : Zemākā: 0.8% (ksilols)
Augšējā: 11.5% (etilacetāts)
Uzliesmošanas temperatūra : Slēgtā tīģeļa: -1°C (30.2°F)
Pašaizdeģšanās temperatūra :

| Sastāvdaļas nosaukums | °C | °F | Metode |
|---|-----|-----|---------|
| EO bis (benzotriazolil) fenilpropionāts | 405 | 761 | |
| n-butilacetāts | 415 | 779 | EU A.15 |

- Noārdīšanās temperatūra** : Nav pieejams.
pH : Nav piemērojams.
Viskozitāte : Nav pieejams.
Šķīdība :
Nav pieejams.
Šķīdība ūdenī : Nav pieejams.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/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 |
| Etilacetāts | 81.59163 | 10.9 | | | | |
| Toluols | 23.17 | 3.1 | | | | |

- Relatīvais blīvums** : Nav pieejams.
Blīvums : 1 g/cm³

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Tvaika blīvums | : Nav pieejams. |
| Sprādzienbīstamība | : Nav pieejams. |
| Oksidēšanas īpašības | : Nav pieejams. |
| <u>Daiņu īpašības</u> | |
| Vidējais daiņu 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 Apstākļi, no kuriem jāvairās | : Izvairīties no visiem iespējamajiem uzliesmojuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām). Rezervuāru nekalt, nemetināt, nelodēt ne ar cieta ne ar mīksto lodmetālu, neurbt un neslīpēt. Nepakļaut to spiediena izraisītām deformācijām un karstuma vai uzliesmošanas avota iedarbībai. |
| 10.5 Nesaderīgi materiāli | : Reaģē vai nesavietojams ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši materiāli |
| 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 |
|--------------------------------|---------------------------------|--------|-------------------------|-----------|
| n-butilacetāts | LC50 ieelpojot Tvaiki | Žurka | 0.74 mg/l | 4 stundas |
| | LD50 Caur ādu | Trusis | 14112 mg/kg | - |
| Etilacetāts | LD50 Caur muti | Žurka | 10760 mg/kg | - |
| | LD50 Caur muti | Žurka | 5620 mg/kg | - |
| Ksilols | LC50 ieelpojot Tvaiki | Žurka | 21.7 mg/l | 4 stundas |
| | LD50 Caur muti | Žurka | 4300 mg/kg | - |
| Toluols | LC50 ieelpojot Tvaiki | Žurka | 49 g/m ³ | 4 stundas |
| | LD50 Caur muti | Žurka | 636 mg/kg | - |
| Etilbenzols | LC50 ieelpojot Putekļi un migla | Žurka | 29000 mg/l | 4 stundas |
| | LD50 Caur ādu | Trusis | 15400 mg/kg | - |
| | LD50 Caur muti | Žurka | 3500 mg/kg | - |
| metilmetakrilāts | LC50 ieelpojot Tvaiki | Žurka | 78000 mg/m ³ | 4 stundas |
| | LD50 Caur ādu | Trusis | >5 g/kg | - |
| Maleīnanhidrīds | LD50 Caur muti | Žurka | 7872 mg/kg | - |
| | LD50 Caur ādu | Trusis | 2620 mg/kg | - |
| | LD50 Caur muti | Žurka | 400 mg/kg | - |

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

Akūtās toksicitātes novērtējums

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

| Veids | ATE vērtība |
|----------------------------------|------------------------------|
| Caurs ādu ieelpošana (tvaiku) | 10904.04 mg/kg 85.74 mg/l |

Kairinātspēja/Kodīgums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Punktu skaits | Iedarbība | Novērojums |
|--------------------------------|--|------------------|---------------|-------------------------------|------------|
| n-butilacetāts | Acis - Mēreni kairinošs | Trusis | - | 100 mg | - |
| | Āda - Mēreni kairinošs | Trusis | - | 24 stundas 500 mg | - |
| Ksilols | Acis - Mēreni kairinošs | Trusis | - | 87 mg | - |
| | Acis - Stipri kairinošs | Trusis | - | 24 stundas 5 mg | - |
| | Āda - Mēreni kairinošs | Žurka | - | 8 stundas 60 uL | - |
| | Āda - Mēreni kairinošs Āda - Mēreni kairinošs | Trusis Trusis | - - | 100 % 24 stundas 500 mg | - - |
| Toluols | Acis - Mēreni kairinošs | Trusis | - | 0.5 minūtes 100 mg | - |
| | Acis - Mēreni kairinošs Acis - Stipri kairinošs | Trusis Trusis | - - | 870 ug 24 stundas 2 mg | - - |
| | Āda - Mēreni kairinošs | Cūka | - | 24 stundas 250 uL | - |
| | Āda - Mēreni kairinošs Āda - Mēreni kairinošs | Trusis Trusis | - - | 435 mg 24 stundas 20 mg | - - |
| Etilbenzols | Āda - Mēreni kairinošs | Trusis | - | 500 mg | - |
| | Acis - Stipri kairinošs | Trusis | - | 500 mg | - |
| | Āda - Mēreni kairinošs | Trusis | - | 24 stundas 15 mg | - |
| Maleīnanhidrīds | Acis - Stipri kairinošs | Trusis | - | 1 % | - |

Secinājums/kopsavilkums : Rada ādas kairinājumu.

Sensibilizācija

Secinājums/kopsavilkums : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mutagenitāte

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 : Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija | Iedarbības veids | Mērķa orgāni |
|--------------------------------|---------------|------------------|---------------------|
| n-butilacetāts | 3. kategorija | - | Narkotisks efekts |
| Etilacetāts | 3. kategorija | - | Narkotisks efekts |
| Ksilols | 3. kategorija | - | Elpceļu kairinājums |
| Toluols | 3. kategorija | - | Narkotisks efekts |
| metilmetakrilāts | 3. kategorija | - | Elpceļu kairinājums |

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija | Iedarbības veids | Mērķa orgāni |
|--------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------|
| Ksilols | 2. kategorija | iekšķīgi, ieelpošana | - |
| Toluols | 2. kategorija | - | - |
| Etilbenzols | 2. kategorija | iekšķīgi, ieelpošana | dzirdes orgāni |
| Maleīnanhidrīds | 1. kategorija | ieelpošana | elpošanas sistēma |

Bīstamība ieelpojot

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Ksilols | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija |
| Toluols | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija |
| Etilbenzols | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija |

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Nav pieejams.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

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

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

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

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.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

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

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 |
|--------------------------------|--|--|--|
| n-butilacetāts | Akūts LC50 32 mg/l Jūras ūdens | Vēžveidīgie - <i>Artemia salina</i> | 48 stundas |
| Etilacetāts | Akūts LC50 18000 µg/l Saldūdens Akūts EC50 2500000 µg/l Saldūdens Akūts LC50 750000 µg/l Saldūdens Akūts LC50 154000 µg/l Saldūdens Akūts LC50 212500 µg/l Saldūdens Hronisks NOEC 12 mg/l Saldūdens Hronisks NOEC 75.6 mg/l Saldūdens | Zivs - <i>Pimephales promelas</i> Aļģes - <i>Selenastrum sp.</i> Vēžveidīgie - <i>Gammarus pulex</i> Dafnijas - <i>Daphnia cucullata</i> Zivs - <i>Heteropneustes fossilis</i> Dafnijas - <i>Daphnia magna</i> Zivs - <i>Pimephales promelas</i> - Embrijs | 96 stundas 96 stundas 48 stundas 48 stundas 96 stundas 21 dienas 32 dienas |
| Toluols | Akūts EC50 12500 µg/l Saldūdens Akūts EC50 11600 µg/l Saldūdens Akūts EC50 5.56 mg/l Saldūdens Akūts LC50 5500 µg/l Saldūdens | Aļģes - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Vēžveidīgie - <i>Gammarus pseudolimnaeus</i> - Pieaugušais Dafnijas - <i>Daphnia magna</i> - Jaundzimušais Zivs - <i>Oncorhynchus kisutch</i> - Mazulis | 72 stundas 48 stundas 48 stundas 96 stundas |
| metilmetakrilāts | Hronisks NOEC 1000 µg/l Saldūdens Akūts LC50 130000 µg/l Saldūdens | Dafnijas - <i>Daphnia magna</i> Zivs - <i>Pimephales promelas</i> - Pieaugušais | 21 dienas 96 stundas |
| Maleīnanhidrīds | Akūts LC50 230000 µg/l Saldūdens | Zivs - <i>Gambusia affinis</i> - Adult | 96 stundas |

Secinājums/kopsavilkums : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums : Šī produkta bioloģiskā noārdīšanās nav pārbaudīta.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | LogP _{ow} | BCF | Potenciāls |
|--------------------------------|--------------------|-------------|------------|
| n-butilacetāts | 2.3 | - | Zems |
| Etilacetāts | 0.68 | 30 | Zems |
| Ksilols | 3.12 | 8.1 uz 25.9 | Zems |
| Toluols | 2.73 | 90 | Zems |
| Etilbenzols | 3.6 | - | Zems |
| metilmetakrilāts | 1.38 | - | Zems |
| Maleīnanhidrīds | -2.78 | - | 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 neatīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC) : 08.01.11





Iepakojums

Izvietojšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietojšana 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. 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. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|--|--|---|--|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums | KRĀSA | KRĀSA | PAINT | PAINT |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 14.4 Iepakojuma grupa | II | II | II | II |
| 14.5 Vides apdraudējumi | Nē. | Jā. | No. | No. |

Papildinformācija

ADR/RID

: **Īpaši piesardzības pasākumi** 640 (C)
Kods pārvadāšanai pa tuneļiem (D/E)

ADN

: Produkts tiek reglamentēts kā videi bīstama viela vienīgi tad, ja tas tiek pārvadāts ar tankkuģiem.
Īpaši piesardzības pasākumi 640 (C)

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] |
|--------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| ALPOCRYL KLARLACK 5454-15 | ≥90 | 3 |
| Toluols | ≥10 - ≤25 | 48 |

Marķējums

:

Citi ES normatīvie akti

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

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

P5c

Starptautiskie noteikumi

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

Nav iekļauts sarakstā.

Monreālas protokols

Nav iekļauts sarakstā.

Stikholmas konvencijas par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Roterdamas konvencija par iepriekš saskaņotu piekrišanu (PIC)

Nav iekļauts sarakstā.

UNECE Aarhus protokols par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem un smagajiem metāliem

Nav iekļauts sarakstā.

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.

Saīsinājumi 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]

16. IEDAĻA: Cita informācija

| Klasifikācija | Pamatojums |
|--|---|
| Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 | Pamatojoties uz testu datiem Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode |

Saisināto H formulējumu pilns teksts

| | |
|--------|---|
| H225 | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| H226 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| H302 | Kaitīgs, ja norīts. |
| H304 | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| H312 | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H332 | Kaitīgs ieelpojot. |
| H334 | Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
| H336 | Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
| H361d | Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. |
| H372 | Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H373 | 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. |
| EUH071 | Kodīgs elpceļiem. |

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 |
| 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. 2 | TOKSISKS REPRŪDUKTĪVAI SISTĒMAI - 2. kategorija |
| Resp. Sens. 1 | ELPCEĻU SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija |
| Skin Corr. 1B | KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.B 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 1 | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 1. 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 |

Publicēšanas datums/ : 15/11/2024

Labojuma datums

Iepriekšējās publicēšanas datums : 12/03/2024

Versija : 1.01

ALPOCRYL KLARLACK 5454-15_FARBLOS- INCOLORE-COLOURLESS FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

Brīdinājums lasītājam

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15/11/2024 Iepriekšējās publicēšanas datums : 12/03/2024 Versija : 1.01 19/21

ALPOCRYL KLARLACK 5454-15 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

Label No :51863

16. IEDAĻA: Cita informācija

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.

