

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 02.06.2023

Versija: 1.0/EN

[Saskaņā ar grozītās Regulas Nr. 1907/2006 (REACH) kritērijiem]

1. sadaļa: Vietas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators Tirdzniecības nosaukums: SOLVENT NITRO 646

1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: rūpnieciska lietošana, krāsu un laku šķīdinātājs, krāsu un laku virsmu noņēmējs.

Neieteicami lietošanas nav noteikts.

1.3 veidi: Drošības datu lapas piegādātāja informācija Piegādātājs:

BALTIC CHEMICAL SERVICE SIA

Adrese: Emmas iela 10-5, Rīga, Latvija

Tālruna/faksa numurs: +371 26568000

E-pasts: balticchemicalservice@inbox.lv

Par SDS atbildīgās personas e-pasta adrese: balticchemicalservice@inbox.lv

1.4 Ārkārtas tālruna numurs

112 (vispārējais ārkārtas tālruna numurs)

2. sadaļa: Apdraudējumu identificēšana

2.1 Vietas vai maisījuma klasifikācija: Uzliesmojošs šķidrums 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Kairina ādu 2 H315, Kairina acis.

1 H318, STOT SE 3 H336, Repr. 2 H361d, Aquatic Chronic 3 H412 Uzliesmojošs

šķidrums un tvaiki. Var izraisīt nāvi, ja norīts un iekļūst elpceļos. Izraisa ādas kairinājumu. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt miegainību vai reiboni. Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušam bērnam. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas un signālvārdi



BĪSTAMI

Uz etiķetes norādītās bīstamās sastāvdaļas

Sastāvā: n-butilacetāts; ksilols; toluols; etilbenzols; ogļūdeņraži, C9, aromātiskie; izobutanolis; butān-1-ols.

Bīstamības apzīmējumi

H226 Ugunsnedrošs šķidrums un tvaiki.
H304 Var būt letāls, ja norīts un iekļūst elpceļos.
H315 Izraisa ādas kairinājumu.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboni.
H361d Ir aizdomas, ka tas varētu kaitēt nedzimušam bērnam.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Piesardzības norādījumi

P201 Pirms lietošanas saņemiet īpašas instrukcijas.
P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās liesmas un citiem aizdegšanās avotiem.
Nesmēķēt.
P263 Izvairieties no saskares grūtniecības un zīdīšanas laikā.
P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties zvaniet SAINĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM/ārstam.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 02.06.2023

Versija: 1.0/EN

P331 NEIZRAISĪT vemšanu.
P302+P352 JA NOKĻŪST UZ ĀDAS: Nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to var viegli izdarīt. Turpināt skalot. P310 Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

2.3 Citi apdraudējumi

Sastāvdaļas neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH regulas XIII pielikumu. Produkts nesatur vielas, kas iekļautas saskaņā ar 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā kā endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas vielas, vai vielas, kas identificētas kā endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas vielas saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai lielāka par 0,1 masas %.

3. sadaļa:	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
------------	-------------------------------------

3.1 Vielas
 Nav
 piemērojams.

3.2 Maisījumi

CAS numurs: 123-86-4 EK numurs: 204-658-1 Indeksa numurs: 607-025-00-1 REACH numurs: -	<u>n-butilacetāts</u> ¹⁾ Uzliesmojošs šķidrums 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066*	15–20 %
CAS numurs: 108-88-3 EK numurs: 203-625-9 Indeksa numurs: 601-021-00-3 REACH numurs: -	<u>toluols</u> ¹⁾ Ugunsgrēka šķidrums 2 H225, Asp. Toksīc. 1 H304, Ādas kairinājums 2 H315, STOT SE 3 H336, Repr. 2 H361d, STOT RE 2 H373	30–45 %
CAS numurs: 141-78-6 EK numurs: 205-500-4 Indeksa numurs: 607-022-00-5 REACH numurs: -	<u>etilacetāts</u> ¹⁾ Ugunsgrēks. Šķidrums 2 H225, Acu kairinājums 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066*	15–20 %
CAS numurs: 67-64-1 EK numurs: 200-662-2 Indeksa numurs: 606-001-00-8 REACH numurs: -	<u>acetons</u> ¹⁾ Ugunsgrēks. Šķidrums 2 H225, Acu kairinājums 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066*	5–15 %
CAS numurs: 64-17-5 EK numurs: 200-578-6 Indeksa numurs: 603-002-00-5 REACH numurs: -	<u>etanols</u> Uzliesmojošs šķidrums 2 H225	5–10 %

¹⁾ Viela, kurai ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības Eiropas Savienības līmenī
* Papildu bīstamības apzīmējums

Pārstrādāts maisījums. Maisījuma sastāvdaļas ir atbrīvotas no reģistrācijas.
Katrai attiecīgās H frāzes pilns teksts ir sniegts SDS 16. sadaļā.

4. sadaļa:	Pirmās palīdzības pasākumi
------------	----------------------------

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 02.06.2023

Versija: 1.0/EN

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar ādu: rūpīgi nomazgāt piesārņoto ādu ar lielu daudzumu ūdens. Novilkt visu piesārņoto apģērbu.

Ja parādās satraucoši simptomi, konsultējieties ar ārstu.

Saskare ar acīm: izņemt kontaktlēcas. Skatot piesārņoto aci ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Izvairīties no spēcīgas ūdens strūkļas – radzenes bojājuma risks. Ja parādās traucējoši simptomi, nekavējoties konsultēties ar oftalmologu. Uzlikt sterilu pārsēju.

Norijot: neizraisīt vemšanu! Izskalojot muti ar ūdeni. Nekad neko nedot caur muti bezsamaņā esošam cilvēkam.

Nekavējoties sazinieties ar ārstu – uzrādiet iepakojumu vai etiķeti.

Ielēpošana: Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Nodrošināt siltumu un mieru. Ja parādās traucējoši simptomi, konsultēties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie skudru simptomi un ietekme, gan akūta, gan aizkavēta

Saskare ar ādu: apsārtums, sausums, plaisāšana, kairinājums, uzsūkšanās caur ādu risks.

Saskare ar acīm: apsārtums, asarošana, sāpes, nopietni acu bojājumi.

Norijot: sāpes vēderā, slikta dūša, vemšana, caureja, koordinācijas traucējumi, vemšanas gadījumā pastāv produkta aspirācijas risks plaušās un ķīmiskas pneimonijas rašanās risks, ekstremālos gadījumos iespējama nāve.

Ielēpošana: var izraisīt acu un elpceļu gļotādas kairinājumu, asarošanu, konjunktivītu, klepu, miegainību, dedzinošu sajūtu kaklā un degunā, galvassāpes un reiboni, produkta tvaikiem var būt apreibinoša iedarbība.

Citas iedarbības sekas: Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušam bērnam.

4.3 Norāde par jebkādu nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Lēmumu par turpmāko ārstēšanu pieņem ārsts pēc rūpīgas cietušā izmeklēšanas.

Simptomātiska ārstēšana.

5. sadaļa:

Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: spirtam izturīgas putas, ugunsdzēsības pulveris (A, B, C), oglekļa dioksīds, smiltis vai zeme, ūdens aerosols.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: ūdens strūkļa – liesmas izplatīšanās risks.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Ugunsgrēka laikā produkts var

radīt kaitīgus izgarojumus, kas satur, piemēram, oglekļa oksīdus un citus neidentificētus termiskās sadalīšanās produktus. Neieelpot sadegšanas produktus, tie var būt bīstami cilvēku veselībai.

Produkta tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Individuālā aizsardzība, kas ir tipiska ugunsgrēka gadījumā. Neuzturēties ugunsgrēka zonā bez autonomā elpošanas aparāta un aizsargapģērba, kas izturīgs pret ķīmiskām vielām. Ugunsnedrošs šķidrums un tvaiki. Tvertnes var eksplodēt pēc karsēšanas, jo palielinās spiediens to iekšpusē. Ugunsgrēka gadījumā apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūkļu no droša attāluma. Savākt izmantotos ugunsdzēsības līdzekļus.

6. sadaļa:

Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1 Individuālie drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un ārkārtas procedūras

Ierobežojiet nepiederošo personu piekļuvi avārijas zonai, līdz ir pabeigtas atbilstošas tīrīšanas darbības. Lielu noplūžu gadījumā izolējiet skarto zonu. Nodrošiniet, lai negadījuma sekas novērstu tikai apmācīts personāls. Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Izvairieties no ādas un acu piesārņošanas. Neļaujiet produktam nokļūt mutē. Neieelpojiet tvaikus. Nekāpiet uz izlijušā produkta. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, īpaši zemākās telpās.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 02.06.2023

Versija: 1.0/EN

telpu daļās. Novērst visus aizdegšanās avotus, nodzēst atklātu uguni, nesmēķēt. Novērst elektrostatisko izlādi. Brīdinājums, sprādzienbīstama zona. Grūtniecēm nevajadzētu nonākt saskarē ar izdalīto produktu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neļaut produktam nonākt gruntsūdeņos, ūdenstilpnēs un ūdenstecēs vai kanalizācijā (sprādziena risks). Paziņot attiecīgie neatliekamās palīdzības dienesti, ja nepieciešams.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas metodes un materiāli

Pārklājiet izlījumu ar nedegošu šķidrumu saistošu materiālu (piemēram, smiltīm vai zemi) un ievietojiet to marķētās tvertnēs. Lielī izlījumi ir jāapziež un jāizsūknē. Savāktos materiālus jāapstrādā kā atkritumus. Piesārņoto zonu jānotīra un jāizviedina. Nelietot dzirksteles radošus instrumentus.

6.4 Atsauce uz citām sadaļām

Atbilstoša rīcība ar atkritumiem – skatīt 13. sadaļu. Individuālie aizsardzības līdzekļi – skatīt 8. sadaļu.

7. sadaļa:	Apstrāde un uzglabāšana
------------	-------------------------

7.1 Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Rīkieties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Neieelpot tvaikus. Pirms pārtraukuma un pēc darba nomazgāt rokas. Neizlietotos iepakojumus cieši noslēgt. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju telpā, kurā produkts tiek uzglabāts un lietots. Noņemt visus aizdegšanās avotus, nesmēķēt. Novērst elektrostatisko izlādi. Nelietot dzirksteles radošus instrumentus. Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus. Neļaut produktam nokļūt mutē. Grūtniecēm nevajadzētu nonākt saskarē ar izdalīto produktu.

7.2 Drošas uzglabāšanas apstākļi, tostarp jebkāda nesaderība

Uzglabāt tikai oriģinālajos, cieši noslēgtos iepakojumos vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no pārtikas, dzērieniem vai dzīvnieku barības. Sargāt no mitruma. Sargāt no tiešiem saules stariem. Izvairīties no atklātas liesmas un siltuma avotiem. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus, novērst elektrostatisks izlādes. Neglabāt kopā ar nesaderīgiem materiāliem (skatīt 10.5. apakšpunktu). Neglabāt metāla konteineros.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Nav informācijas par citiem lietošanas veidiem, izņemot 1.2. apakšpunktā minētos.

8. sadaļa:	Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība
------------	---

8.1 Kontroles parametri

Eiropas Savienība

Specifikācija	TWA 8 stundas	Istermiņa iedarbība (t5) 15 min
butilacetāts [CAS 123-86-4]	241 mg/m3	723 mg/m3
acetons [CAS 67-64-1]	1210 mg/m3	-
etilacetāts [CAS 141-78-6] toluols	734 mg/m3	1468 mg/m3
[CAS 108-88-3]*	192 mg/m3	384 mg/m3

* Ādas piebilde, kas piešķirta OEL, norāda uz ievērojamas uzsūkšanās caur ādu iespējamību.

Iepriekš redzamajā tabulā ir norādītas maksimālās koncentrācijas vērtības darba vietā Eiropas Savienības līmenī.

Juridiskais pamats: Komisijas Direktīva 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, 2017/164/ES, 2019/1831/ES.

Ieteicamās kontroles procedūras

Procedūras attiecībā uz bīstamo komponentu koncentrācijas kontroli gaisā un gaisa kvalitātes kontroli darba vietā – ja tās ir pieejamas un pamatotas attiecīgajam amatam – saskaņā ar Eiropas standartiem, ņemot vērā apstākļus iedarbības vietā un atbilstošu testēšanas metodoloģiju, kas pielāgota darba apstākļiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 02.06.2023

Versija: 1.0/EN

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi. Neēst, nedzert un nesmēķēt, lietojot produktu. Pirms pārtraukuma un pēc darba rūpīgi nomazgāt rokas. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Nodrošināt vispārēju un/vai lokālu ventilāciju darba vietā, lai uzturētu kaitīgo faktoru koncentrāciju zem pieļaujamajām vērtībām. Ja pastāv darbinieka apģērba aizdegšanās risks, darba vietas tuvumā jāuzstāda acu skalošanas ierīces. Grūtniecēm nevajadzētu strādāt ar šo produktu.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Izvēloties un lietojot atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus, jāņem vērā produkta radītā riska veids, darba apstākļi un produkta lietošanas veids. Izmantotajiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un attiecīgo standartu prasībām.

Darba devējam ir pienākums nodrošināt aizsardzības pasākumus, kas atbilst veicamajām darbībām un atbilst visām kvalitātes prasībām, tostarp to apkopi un tīrīšanu. Jebkurš piesārņots vai bojāts individuālais aizsardzības līdzeklis (IAL) nekavējoties jānomaina.

Roku aizsardzība:

Izmantojiet aizsargcimdus (EN 374), kas ir izturīgi pret šķīdinātājiem. Cimdus materiāls jāizvēlas individuāli darba vietā. Īslaicīgas saskares gadījumā izmantojiet aizsargcimdus ar 2. vai augstāku efektivitātes līmeni (caurplūdes laiks > 30 minūtes). Ilgstošas saskares gadījumā izmantojiet aizsargcimdus ar 6. efektivitātes līmeni (caurplūdes laiks > 480 minūtes).

Lietojot aizsargcimdus darbā ar ķīmiskajiem produktiem, jāņem vērā, ka efektivitātes līmeņi un atbilstošie noplūdes laiki nenorāda faktisko aizsardzības laiku konkrētā darba vietā, jo aizsardzība var ietekmēt daudzi faktori, piemēram, temperatūra, citas vielas utt. Ja ir kādas degradācijas, bojājumu vai izskata izmaiņu (krāsas, elastības, formas) pazīmes, ieteicams cimdus nomainīt pret jauniem. Lūdzu, ievērojiet norādījumus. Ievērojiet ražotāja norādījumus ne tikai attiecībā uz cimdus lietošanu, bet arī attiecībā uz to tīrīšanu, kopšanu un glabāšanu. Ir svarīgi arī zināt, kā novilkt cimdus, lai izvairītos no roku piesārņošanas. Ādas aizsardzība: Izmantojiet antistatisku aizsargapģērbu.

Acu aizsardzība:

Izmantojiet cieši pieguļošus aizsargcimdus (EN 166) vai sejas aizsargus.

Elpošanas ceļu aizsardzība

Normālos darba apstākļos nav nepieciešams. Tvaiku un aerosolu veidošanās gadījumā jāizmanto absorbējošs aprīkojums vai absorbējošs un filtrējošs aprīkojums ar atbilstošu aizsardzības klasi (1. klase/aizsardzība pret gāzēm vai tvaikiem, kuru koncentrācija gaisā tilpumā nepārsniedz 0,1%, 2. klase/aizsardzība pret gāzēm vai tvaikiem, kuru koncentrācija gaisā nepārsniedz 0,5%, 3. klase/aizsardzība pret gāzēm vai tvaikiem, kuru koncentrācija gaisā tilpumā nepārsniedz 1%). Gadījumos, kad skābekļa koncentrācija ir 19% un/vai maksimālā toksisko vielu koncentrācija gaisā ir 1,0% pēc tilpuma, jāizmanto izolācijas aprīkojums. Termiskie apdraudējumi Nerodas.

Vides iedarbības kontrole

Izvairīties no izplatīšanas vidē, neizliet kanalizācijā. Iespējamās emisijas no ventilācijas sistēmām un apstrādes iekārtām ir jākontrolē, lai noteiktu to atbilstību vides aizsardzības noteikumiem.

9. sadaļa: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Fizikālais stāvoklis: Šķidr

Krāsa: atkarībā no sortimenta īpašībām

Smarža:

Kušanas/sasalšanas temperatūra:

nav noteikts

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 02.06.2023

Versija: 1.0/EN

Vārīšanās temperatūra vai sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas temperatūra

diapazons:

102,3 °C – 144,9 °C (PN-EN ISO 3405:2012)

Uzliesmojamība:

uzliesmojošs šķidrums un tvaiki nav
noteikts

Apakšējā un augšējā sprādziena robeža:

29,5 °C (PN-EN ISO 2719:2007)

Uzliesmošanas temperatūra:

nav noteikts

Pašaizdegšanās temperatūra:

nav noteikts nav
noteikts

Sadalīšanās temperatūra: pH:

Kinemātiskā viskozitāte:

nav noteikts

Šķīdība:

nav noteikts

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (logaritmiskā vērtība):

nav noteikts

Tvaika spiediens:

nav noteikts

Blīvums un/vai relatīvais blīvums:

0,8824 g/cm³ (15 °C)

Relatīvais tvaika blīvums:

nav noteikts

Dalīņu īpašības:

nav piemērojams (šķidrums)

9.2 Cita informācija

Nav papildu pētījumu rezultātu.

10. sadaļa: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Reaktīvs produkts. Tas nepolimerizējas bīstami. Produkta tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar
gaiss. Skatīt arī: 10.3.–10.5. apakšsadaļas.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Iespējamās eksotermiskās reakcijas ar spēcīgiem oksidētājiem.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Pārmērīga karsēšana, uguns avoti, mitrums, aizdegšanās avoti un atklāta uguns.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes, stipras bāzes, spēcīgi oksidētāji.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināms.

11. sadaļa: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par bīstamības klasēm, kā definēts Regulā (EK) Nr. 1272/2008. Sastāvdaļu toksicitāte.

ksilols [CAS 1330-20-7]

LD50 (āda, trusis) 1- butāns- > 1700 mg/kg

ols [CAS 71-36-3].

LD50 (iekšķīgi, žurkām) 790 mg/kg

LD50 (āda, trusis) 3400 mg/kg

LD50 (ieelpojot, žurka) 8000 ppm/4h

etilbenzols [CAS 100-41-4]

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 02.06.2023

Versija: 1.0/EN

LD50 (iekšķīgi, žurkām)	5460 mg/kg
Maisījuma toksicitāte Akūta toksicitāte	
ATEmix (iekšķīgi)*	> 2000 mg/kg >
ATEmix (ādas)*	2000 mg/kg > 20
ATEmix (ieelpojot, tvaiku)* *Akūtās	mg/l

toksicitātes novērtējums (ATEmix) vielas klasificēšanai maisījumā tika noteikts, izmantojot atbilstošo konversijas vērtību no 3.1.2. tabulas CLP I pielikumā ar grozījumiem. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji ir šādi .
nav izpildīts.

Ādas korozija/kairinājums Izraisa ādas
kairinājumu. Nopietni

Acu bojājumi/kairinājums Izraisa
nopietnus acu bojājumus.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Dzimumšūnu mutagenitāte
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kancerogenitāte
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Reproduktīvā toksicitāte
Ir aizdomas, ka tas varētu kaitēt nedzimušam bērnam.

STOT - vienreizēja iedarbība
Var izraisīt miegainību vai reiboni.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Aspirācijas bīstamība
Zemās viskozitātes dēļ produkts var nonākt elpceļos norīšanas vai vemšanas rezultātā un izraisīt nopietnus plaušu bojājumus (aspirācijas pneimoniju).

Informācija par iespējamām iedarbības ceļiem
Iedarbības ceļi: saskare ar acīm, saskare ar ādu, ieelpošana, norīšana. Plašāku informāciju par katra iespējamā iedarbības ceļa ietekmi skatiet 4.2. apakšnodalā.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi Skatīt 4.2. apakšiedalu.

Aizkavēta un tūlītēja ietekme, kā arī hroniska ietekme Išlaicīgas un ilgstošas iedarbības rezultātā Skatīt 4.2. apakšiedalu.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības

Produkts nesatur vielas, kas iekļautas saskaņā ar 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā kā endokrīni disruptīvas vielas, vai vielas, kas saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem ir identificētas kā endokrīni disruptīvas vielas, koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai lielāka par 0,1 % no svara. Cita informācija Nav zināma.

12. sadaļa: Ekoloģiskā informācija

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 02.06.2023

Versija: 1.0/EN

12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļu toksicitāte

Toksicitāte zivīm:

	LC50	16,1 mg/l/48 h Pimephales promelas
Toksicitāte dafnijām:	EC50	3,82 mg/l/48 h Daphnia magna

butilacetāts [CAS 123-86-4] Toksicitāte zivīm

	LC50	18-19 mg/l/96 h Pimephales promelas
toksicitāte zivīm		

	LC50	100-500 mg/l/96 h Lepomis macrochirus
--	------	---------------------------------------

Akūta toksicitāte dafnijām.	LC50	1983-2072 mg/l/48 h Dafnija (Daphnia magna)
-----------------------------	------	---

Maisījuma toksicitāte. Kaitīgs

ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2 Noturība un spēja noārdīties Dati nav pieejami.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nē pieejami dati.

12.4 Mobilitāte augsnē

Maisījuma sastāvdaļu mobilitāte augsnē ir atkarīga no augsnes hidrofilajām un hidrofobajām īpašībām, kā arī biotiskajiem un abiotiskajiem apstākļiem, tostarp tās struktūras, klimatiskajiem apstākļiem, gadalaikiem un augsnes organismiem.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Produktā esošās vielas neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem.

12.6 Endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības

Produkts nesatur vielas, kas iekļautas saskaņā ar 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā kā endokrīni disruptīvas vielas, vai vielas, kas saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem ir identificētas kā endokrīni disruptīvas vielas, koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai lielāka par 0,1 masas %.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Maisījums nav klasificēts kā bīstams ozona slānim.

13. sadaļa: Apsvērumi par utilizāciju

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkta utilizācijas metodes: neizliet kanalizācijā. Utilizācija jāveic saskaņā ar vietējiem tiesību aktiem. Atkritumi

Kods jānorāda tā veidošanās vietā.

Izlietotā iepakojuma utilizācijas metodes: tukšos iepakojumus atkārtoti izmantot/pārstrādāt/utilizēt saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

Pārstrādāt var tikai pilnīgi tukšus iepakojumus. Atkritumu kods jānorāda tā rašanās vietā.

Juridiskais pamats: Direktīva 2008/98/EK ar grozījumiem, Direktīva 94/62/EK ar grozījumiem.

14. sadaļa: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ANO 1263

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 02.06.2023

Versija: 1.0/EN

14.2 ANO sūtišanas nosaukums

AR KRĀSU SAISTĪTIE MATERIĀLI

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

3

14.4 Iepakojuma grupa

II.

14.5 Vides apdraudējumi

Saskaņā ar transporta noteikumiem produkts nav klasificēts kā videi bīstams.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Novērst aizdegšanās avotus, lietot aizsarglīdzekļus saskaņā ar SDS 8. sadaļu.

14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO dokumentiem

Nav piemērojams.

15. sadaļa: Normatīvā informācija

15.1 Drošības, veselības un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

ADR/IMDG Nolikums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu. Starptautiskais jūras kodekss
Bīstamo kravu kodekss.

- IATA Starptautiskās gaisa transporta asociācijas noteikumi.
- Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar ko izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK ar grozījumiem.
- Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvu 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem.
- Komisijas Regula (ES) Nr. 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu.
- Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 19. novembra Direktīva 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu ar grozījumiem.
- Eiropas Parlamenta un Padomes 1994. gada 20. decembra Direktīva 94/62/EK par iepakojumu un iepakojuma atkritumiem ar grozījumiem.
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2016/425 (2016. gada 9. marts) par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un ar ko atceļ Padomes Direktīvu 89/686/EEK.
- Komisijas 2000. gada 8. jūnija Direktīva 2000/39/EK, ar ko izveido pirmo indikatīvo darbavietā pieļaujamo iedarbības robežvērtību sarakstu, īstenojot Padomes Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmiskiem aģentiem darbā.
- Komisijas 2006. gada 7. februāra Direktīva 2006/15/EK, ar ko izveido otro sarakstu ar indikatīvām arodekspozīcijas robežvērtībām, īstenojot Padomes Direktīvu 98/24/EK, un groza Direktīvu 91/322/EEK un Direktīvu 2000/39/EK.
- Komisijas Direktīva 2009/161/ES (2009. gada 17. decembris), ar ko izveido trešo sarakstu ar indikatīvām darbavietā pieļaujamām iedarbības robežvērtībām, īstenojot Padomes Direktīvu 98/24/EK, un groza Komisijas Direktīvu 2000/39/EK.
- Komisijas Direktīva 2017/164/ES, ar ko nosaka vērtības saskaņā ar Padomes Direktīvu 98/24/EK un groza Komisijas Direktīvu 91/322/EEK, 2000/39/EK un 2009/161/ES.
- Komisijas Direktīva 2019/1831/ES (2019. gada 24. oktobris), ar ko izveido piekto sarakstu ar indikatīvām darbavietā pieļaujamām iedarbības robežvērtībām saskaņā ar Padomes Direktīvu 98/24/EK un groza Komisijas Direktīvu 2000/39/EK.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 02.06.2023

Versija: 1.0/EN

Ierobežojumi attiecībā uz noteiktu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII pielikums, REACH): toluols [CAS 108-88-3].

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums Šim

maisījumam ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

16. sadaļa: Cita informācija

~~3. sadaļā minēto H frāžu pilns teksts~~

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Ugunsnedrošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs norijot.
H304	Var būt letāls, ja norīts un iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu.
H315	Izraisa ādas kairinājumu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboni.
H351	Ir aizdomas, ka izraisa vēzi.
H361d	Ir aizdomas, ka tas varētu kaitēt nedzimušam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu.

~~Aberāciju un akronīmu skaidrojums~~

PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
vPvB	Ļoti noturīga, ļoti bioakumulatīva viela
2. kanceleja	Kancerogenitāte, 2. kategorija
Acu kairinājums 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. kategorija
Acu bojājumi 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 1. kategorija
Ādas kairinājums 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Akūta toksicitāte 4	Akūta toksicitāte, 4. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu — atkārtota iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu — vienreizēja iedarbība, 3. kategorija
2. atkārtojums	Reproduktīvā toksicitāte, 2. kategorija
Asp. Toks. 1	Aspirācijas bīstamība, 1. kategorija
Liesm. šķidr. 2,3	Uzliesmojošs šķidrums, 2., 3. kategorija
Ūdens hroniskais 2 Bīstams ūdens videi, 2. kategorija	Laika svērtais vidējais.
TWA	
STEL	Īstermiņa iedarbības ierobežojums.

~~Apmēcības~~

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 02.06.2023

Versija: 1.0/EN

Pirms darba uzsākšanas ar produktu lietotājam jāiepazīstas ar veselības un drošības noteikumiem par ķīmisko vielu lietošanu un jo īpaši jāiziet atbilstoša apmācība darba vietā.

Personām, kas saistītas ar bīstamo materiālu pārvadāšanu saskaņā ar ADR, jābūt atbilstoši apmācītām savu darba pienākumu veikšanai (vispārēja apmācība, darba drošības norādījumi).

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti

Šī drošības datu lapa (SDS) ir sagatavota, pamatojoties uz ražotāja sniegto drošības datu lapu, literatūras datiem, tiešsaistes datubāzēm, mūsu zināšanām un pieredzi, ņemot vērā spēkā esošos tiesību aktus.

Papildinformācija

Izdošanas datums:

2023. gada 2. jūnijs

Versija:

1.0/PL

Iepriekš minētā informācija ir balstīta uz pašreiz pieejamajiem datiem par produktu, kā arī uz ražotāja pieredzi un zināšanām šajā jomā. Tā nav ne produkta kvalitātes apraksts, ne arī atsevišķu īpašību garantija. Tā ir jāuztver kā palīglīdzeklis produkta drošai transportēšanai, uzglabāšanai un lietošanai. Tas neatbrīvo lietotāju no atbildības par iepriekš minētās informācijas nepareizu izmantošanu, kā arī par attiecīgās jomas tiesību normu nepareizu ievērošanu.