

DROŠĪBAS DATU LAPAS

EXAMPLE

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

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums

EXAMPLE

▼ Unikāls formulas identifikators (UFI)

A363-SRK3-QK9F-HVY8

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

Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi

Šķīdinātājs

▼ Lietošanas veidu deskriptorus (REACH)

Lietošanas nozare	Apraksts
LCS "IS"	Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos
Produktu kategorija	Apraksts
PC9a	Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi
Procesu kategorija	Apraksts
PROC10	Uzklāšana ar rullīti vai otu
PROC11	Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas
Izdalīšanās vidē kategorija	Apraksts
ERC8f	Lietojums lielos apmēros ārā, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās

▼ Izmantošanas veidi, kas nav ieteicami

Procesu kategorija	Apraksts
PROC7	Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums un adrese

Only Fictive Chemicals Inc.

Chemical Street 101

2020 Everywhere

Planet Earth

tel: +45 7240 1622

www.almego.com

E-pasts

info@chymeia.com

Labojums

03.08.2022

DDL versija

4.0

Iepriekšējās publicēšanas datums

22.07.2022 (3.0)

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473

Skatīt 4. iedaļa "Pirmās palīdzības pasākumi".

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

▼ 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Flam. Liq. 3; H226, Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Asp. Tox. 1; H304, Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Skin Irrit. 2; H315, Kairina ādu.

STOT SE 3; H336, Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Aquatic Acute 1; H400, Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Aquatic Chronic 1; H410, Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiķetes elementi

▼ Bīstamības piktogramma(s)



Signālvārds

Bīstami

▼ Bīstamības apzīmējums(i)

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. (H226)

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. (H304)

Kairina ādu. (H315)

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. (H336)

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. (H410)

Nekaitīguma paziņojums(i)

Vispārēji

-

Profilakse

Izmantot acu aizsardzība/aizsargcimdi/aizsargapģērbs. (P280)

Pēc izmantošanas rokas un atklāta āda kārtīgi nomazgāt. (P264)

Reakcija

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDEŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRS/ārstu. (P301+P310)

NEIZRAISĪT vemšanu. (P331)

Uzglabāšana

Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. (P403+P235)

Iznīcināšana

Atbrīvojoties no satura/tvertnes uz sertificētu atkritumu pārstrādes rūpnīcu. (P501)

▼ Galveno vielu, kas var izraisīt būtisku kaitejumu veselībai, identifikācija

Solventnafta (nafta), vieglā, arom.

n-butilacetāts

2.3. Citi apdraudējumi

Papildu marķējums

EUH066, Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Papildu brīdinājumi

Šis maisījums/produkts nesatur vielas, kas tiek uzskatītas par atbilstošām kritērijiem, pēc kuriem tās klasificētu kā PBT un/vai vPvB.

▼ GOS (gaistošos organiskos savienojums)

GOS Saturs: 530 g/L

MAKSIMĀLAIS GOS SATURS (II fāze, kategoriju B/a1: 850 g/L)

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

▼ 3.2. Maisījumi

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

Produkts/sastāvdaļa	Identifikatori	% w/w	Klasifikācija	Piezīmes
Cinka oksīds	CAS nr.: 1314-13-2 EK nr.: 215-222-5 REACH: 01-2119463881-32 Indeksa nr.: 030-013-00-7	40-60%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Solventnafta (nafta), vieglā, arom.	CAS nr.: 64742-95-6 EK nr.: 265-199-0 REACH: 01-2119486773-24 Indeksa nr.: 649-356-00-4	≥10 - ≤25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
Ksilols	CAS nr.: 1330-20-7 EK nr.: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32 Indeksa nr.: 601-022-00-9	≥25 - ≤50%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
n-butilacetāts	CAS nr.: 123-86-4 EK nr.: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 Indeksa nr.: 607-025-00-1	≥25 - ≤50%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]

Skatiet pilnu H-frāžu tekstu 16. iedaļa. Darba vides riska robežvērtības, ja tādi ir pieejami, ir uzskaitīti 8. iedaļa.

Cita informācija

[1] Eiropas arodekspozīcijas robežvērtība

[19] UVCB = Nozīmē vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēja informācija

Negadījuma situācijā: sazinieties ar ārstu vai traumpunktu - ņemiet līdzi iepakojuma etiķeti vai šo drošības datu lapu.

Ja jūs māt šaubas par cietušā veselības stāvokli vai ja simptomi nepāriet, sazinieties ar ārstu. Nekad nedodiet dzert ūdeni vai tamlīdzīgu šķīdumu bezsamaņā esošam cilvēkam.

Ieelpošana

Ja tiek traucēta elpošana vai radies elpceļu kairinājums: Iznesiet cietušo svaigā gaisā un palieciet līdzās.

Kontakts ar ādu

Nekavējoties noņemiet sasmērēto apģērbu un apavus. To ādas zonu, kas nonākusi saskarē ar materiālu, ir rūpīgi jānomazgā ar ūdeni un ziepēm. Var izmantot ādas attīrītājus. NEIZMANTOJIET šķīdinātājus vai atšķaidītājus.

Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

Saskare ar acīm

Ja radies acu kairinājums: Izņemiet kontaktlēcas. Acu plakstiņiem ir jābūt atvērtiem un tie nedrīkst pieskarties acij. Vismaz 5 minūtes skalojiet acis ar ūdeni vai sālsūdeni (20-30°C). Vērsieties pēc medicīniskās palīdzības, pa ceļam turpinot skalot acis.

Norišana

NORIŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRS/ārstu.

Neizraisiet vemšanu. Vemšanas gadījumā sejai jābūt vērstai lejup, lai saturs nenokļūst plaušās. Sazinieties ar ārstu vai ātro palīdzību. Ķīmiskās pneimonijas simptomi var parādīties pēc dažām stundām. Cietušie, kas norijuši produktu, tādēļ ir jānodod mediķu uzraudzībā uz vismaz 48 stundām.

Apdegumi

Skalojiet ar ūdeni, līdz sāpes pāriet, un turpiniet vēl 30 minūtes.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Šis produkts satur vielas, kas norijanas gadījumā var izraisīt ķīmisko pneimoniju. Ķīmiskās pneimonijas simptomi var parādīties pēc dažām stundām.

Kairinājums: šis produkts satur vielas, kas izraisa kairinājumu ādai un acīm vai to ieelpojot. Saskarsme ar lokāli kairinošām vielām var padarīt kontaktzonu uzņēmīgāku pret tādu vielu kā alergēnu uzsūkšanos.

Neirotoksiskā iedarbība: šis produkts satur organiskos šķīdinātājus, kas var ietekmēt nervu sistēmu.

Neirotoksicitātes simptomi var būt šādi: apetītes zudums, galvassāpes, reibonis, zvanišana ausīs, durstoša sajūta ādai, jutīgums pret aukstumu, krampji, grūtības koncentrēties, nogurums utt. Atkārtota saskarsme ar šķīdinātājiem var izraisīt ādas dabiskā tauku slāņa sairšanu. Āda būs uzņēmīgāka pret bīstamu vielu, piem., alergēnu uzsūkšanos.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja saskaras vai saistīts ar:

Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.

Informācija mediķiem

Paņemiet šo drošības datu lapu vai materiāla etiķeti.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: alkoholizturīgas putas, karbonskābe, pulveris, izsmidzināts ūdens.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Ūdens strūkļas nedrīkst izmantot, jo tās var veicināt uguns izplatīšanos.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Būs novērojami biezi dūmi. Saskare ar kataboliskajiem produktiem var radīt kaitējumu veselībai. Slēgtas tvertnes, kas pakļautas liesmas iedarbībai, ir jādzesē ar ūdeni. Neļaujiet ugunsdzēsšanas ūdenim nokļūt noteksystemā vai ūdentecēs.

Ja produkts tiek pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, teiksim, ugunsgrēka gadījumā, rodas bīstamas kataboliskas vielas. Tās ir:

Oglekļa oksīdi (CO / CO₂).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietojiet automātisko elpošanas aparātu un aizsargapģerbu, lai izvairītos no kontakta.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Krājumi, kas nav uzliesmojuši, ir jāatdzesē ar izsmidzinātu ūdeni. Pēc iespējas aizvāciet uzliesmojošus materiālus.

Pārliecinieties, ka telpai ir pietiekami laba vēdināšana.

Izvairieties no tieša kontakta ar izlijušajām vielām.

Izvairieties no materiālu atkritumu tvaiku ieelpošanas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet noplūdi ezeros, tekošos ūdeņos, kanalizācijā, utt. Noplūdes gadījumā vidē, sazinieties ar vietējām vides aizsardzības iestādēm.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izmantojiet smiltis, zemi, vermikulītu, diatomīta zemi, lai piesūcinātu un savāktu uzliesmojošos absorbējošos materiālus un novietojiet tvertni izmešanai saskaņā ar vietējo likumu normām.

Tīrīšana jāveic pēc iespējas tālāk, izmantojot parastos tīrīšanas līdzekļus. Nedrīkst izmantot šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Norādes par atkritumu izmešanu skatiet iedaļa "Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu".

Norādes par aizsarglīdzekļiem skatīt iedaļa "Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība"

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot.

Izmantot sprādziendrošas [elektriskās/apgaismošanas/ventilācijas] iekārtas.

Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

Apsveriet iespēju uzstādīt atkritumu savākšanas tvertnes/traukus, lai novērstu iespējamu noplūdi vidē.

Izvairieties no tiešas saskarsmes ar produktu.

Smēķēšana, pārtikas vai šķidrumu lietošana, kā arī tabakas, pārtikas produktu un šķidrumu uzglabāšana darba telpās ir aizliegta. Vienmēr uzglabājiet oriģinālajos konteineros.

Norādes par aizsarglīdzekļiem skatīt iedaļa "Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība"

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Atvērtās tvertnes ir rūpīgi jāizlieto un jātur vertikāli, lai izvairītos no noplūdes.

Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

Jāuzglabā vēsās un vēdināmās telpās, iespējami tālāk no uzliesmošanas izraisītājiem.

Iepakojumu saderība

Turēt tikai oriģināliepakojumā.

Uzglabāšanas temperatūra

Sausa, vēsa un labi vēdināma

Nesaderīgi materiāli

Degoši materiāli

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

Šo produktu jāizmanto tikai tiem mērķiem, kas aprakstīti 1.2 iedaļā.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

▼ 8.1. Pārvaldības parametri

—
Cinka oksīds

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (8 st) (AER) (mg/m³): 0,5

—
Ksilols

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (8 st) (AER) (mg/m³): 221

Īslaicīgā aroda ekspozīcijas koncentrācija (15 min) (mg/m³): 442

Īslaicīgā aroda ekspozīcijas koncentrācija (15 min) (ppm): 100

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (8 st) (AER) (ppm): 50

Piezīmes:

Āda = Ādas uzsūkšanās risks

—
n-butilacetāts

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (8 st) (AER) (mg/m³): 241

Īslaicīgā aroda ekspozīcijas koncentrācija (15 min) (mg/m³): 723

Īslaicīgā aroda ekspozīcijas koncentrācija (15 min) (ppm): 150

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (8 st) (AER) (ppm): 50

Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

Solventnafta (nafta), vieglā, arom. ir iekļauts to vielu valsts mēroga sarakstā, par kurām ir aizdomas, ka tās var izraisīt vēzi

Ministru kabineta noteikumi Nr. 803 Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar kancerogēnām vielām darba vietās

▼ DNEL

Cinka oksīds

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

Ilgums	Ledarbības veids	DNEL
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Ieelpojot	5 mg/m ³
Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki	Ieelpojot	500 µg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Uz ādas	83 mg/kgbw/d

Ksilols

Ilgums	Ledarbības veids	DNEL
Ilgtermiņa - lokāli efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	65.3 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Ieelpojot	221 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	65.3 mg/m ³
Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki	Ieelpojot	442 mg/m ³
Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki	Ieelpojot	221 mg/m ³
Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki	Ieelpojot	442 mg/m ³
Īstermiņa - lokāli efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	260 mg/m ³
Īstermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	260 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Mutē	12.5 mg/kgbw/d
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Uz ādas	212 mg/kgbw/d
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Uz ādas	125 mg/kgbw/d

n-butilacetāts

Ilgums	Ledarbības veids	DNEL
Ilgtermiņa - lokāli efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	35.7 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Ieelpojot	48 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	12 mg/m ³
Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki	Ieelpojot	600 mg/m ³
Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki	Ieelpojot	300 mg/m ³
Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki	Ieelpojot	600 mg/m ³
Īstermiņa - lokāli efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	300 mg/m ³
Īstermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	300 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Mutē	2 mg/kgbw/d
Īstermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Mutē	2 mg/kgbw/d
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Uz ādas	7 mg/kgbw/d
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Uz ādas	3.4 mg/kgbw/d
Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki	Uz ādas	11 mg/kgbw/d
Īstermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Uz ādas	6 mg/kgbw/d

Solventnafta (nafta), vieglā, arom.

Ilgums	Ledarbības veids	DNEL
--------	------------------	------

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

Ilgtermiņa - lokāli efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	178.57 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Ieelpojot	1.9 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	410 µg/m ³
Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki	Ieelpojot	1286.4 mg/m ³
Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki	Ieelpojot	837.5 mg/m ³
Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki	Ieelpojot	1066.67 mg/m ³
Īstermiņa - lokāli efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	640 mg/m ³
Īstermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	1152 mg/m ³

▼ PNEC

Cinka oksīds

Ledarbības veids	Ekspozīcijas ilgums	PNEC
Augsne		35.6 mg/kg
Jūras ūdens		6.1 µg/L
Jūras ūdens nogulsnes		56.5 mg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas stacija		100 µg/L
Saldūdens		20.6 µg/L
Saldūdens nogulsnes		117.8 mg/kg

Ksilols

Ledarbības veids	Ekspozīcijas ilgums	PNEC
Atbrīvošana ar pārtraukumiem (saldūdens)		327 µg/L
Augsne		2.31 mg/kg
Jūras ūdens		327 µg/L
Jūras ūdens nogulsnes		12.46 mg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas stacija		6.58 mg/L
Saldūdens		327 µg/L
Saldūdens nogulsnes		12.46 mg/kg

n-butilacetāts

Ledarbības veids	Ekspozīcijas ilgums	PNEC
Atbrīvošana ar pārtraukumiem (saldūdens)		360 µg/L
Augsne		90.3 µg/kg
Jūras ūdens		18 µg/L
Jūras ūdens nogulsnes		98.1 µg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas stacija		35.6 mg/L
Saldūdens		180 µg/L
Saldūdens nogulsnes		981 µg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība

Regulāri jāpārbauda atbilstība noteiktajām iedarbības robežvērtībām.

Vispārēji ieteikumi

Smēķēšana, pārtikas vai šķidrumu lietošana, kā arī tabakas, pārtikas produktu un šķidrumu uzglabāšana darba telpās ir aizliegta. Vienmēr uzglabājiet oriģinālajos konteineros.

Iedarbības scenāriji

Šim produktam nav izstrādāts iedarbības scenārijs.

Ledarbības robežvērtības

Cilvēkiem, kas saskaras ar šīm vielām darbā, jāievēro likumos par maksimālajām iedarbības robežvērtībām darba vidē noteiktās normas.

Atbilstoši tehniskie pasākumi

Tvaiku veidošanās ir jāsamazina līdz minimumam un tai ir jābūt zem pašreizējām robežvērtībām (sk. augstāk). Ja darba telpā nav pietiekama gaisa plūsma, ir ieteicams uzstādīt lokālās izplūdes gāzu sistēmas. Pārliecinieties par to, ka ārkārtas acu mazgāšanas vietas un dušas ir skaidri marķētas.

Higiēnas pasākumi

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Pasākumi, lai izvairītos no iedarbības uz vidi


Turiet uzstādīšanas materiālus tuvu darba vietai. Ja iespējams, savāciet izlijušos materiālus darba laikā.

Individuālās aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālās aizsardzības līdzekļi


Vispārēji

Izmantojiet tikai CE marķētas aizsargierīces.


Elpošanas aprīkojums

Tips	Klase	Krāsa	Standartiem	
A	1.Klase (maza jauda)	Brūns	EN14387	


Ādas aizsardzības

Ieteicams	Tipu/Kategoriju	Standartiem	
Tyvek®	5, 6 / III	EN1149-1	

Roku aizsardzība

Materiāls	Minimālais slāņa biezums (mm)	Izturības ilgumu (min.)	Standartiem	
Nitrilkaučuks	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Acu aizsardzība

Tips	Standartiem	
Lietot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.	EN166	

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Forma

Šķidrums

Krāsa

Bezkrāsains

Smaka / Smaržas sliekšnis (ppm)

Šķīdinātājs

pH

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Blīvums (g/cm³)

0,881

Viskozitāte<0,07 cm²/s (40 °C)**Daļiņu raksturlielumi**

Neattiecas uz šķidrumiem.

Fāzes izmaiņas**Kušanas punkts (°C)**

-99

Mīksttapšanas punktu/diapazonu (vaskiem un pastām) (°C)

Neattiecas uz šķidrumiem.

Vārīšanās punkts (°C)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Tvaika spiediens

1,5 kPa (20 °C)

Tvaika blīvums

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Noārdīšanās temperatūra (°C)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Dati par aizdegšanās un eksplozijas draudiem**Uzliesmošanas punkts (°C)**

25

Aizdeģšanās (°C)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Pašaizdeģšanās (°C)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Sprādzienbīstamības robežvērtības (Tilp. %)

0,8 - 7,6

Šķīdība**Šķīdība ūdenī**

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

n-oktanola/ūdens koeficients

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Šķīdība taukos (g/L)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

9.2. Cita informācija**▼ GOS (g/L)**

530

Citus fizikālos un chemiskos parametrus

Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Dati nav pieejami

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils apstākļos, kas norādīti iedaļa "Lietošana un glabāšana"

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav konkrēti

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

Nedrīkst pieļaut statiskās elektrības klātbūtni.

Nedrīkst pakļaut karstuma iedarbībai (piem., saules gaismai), jo tas var radīt pārspiedienu.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Degoši materiāli

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Produkts nesadalās, kad to lieto atbilstoši 1. iedaļa norādītajam.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

▼ Akūts toksiskums

Produkts/sastāvdaļa	Ksilols
Testa metodē	ESAO 403
Suga	Žurka, Brown Norway, vīrietis/sieviete
Ledarbības veids	Ieelpojot
Pārbaude	LC50 (4 valandų)
Rezultāts	6350 ppm
Cita informācija	

Produkts/sastāvdaļa	Ksilols
Testa metodē	ESAO 402
Suga	Trusis, New Zealand White, vīrietis/sieviete
Ledarbības veids	Uz ādas
Pārbaude	LD50
Rezultāts	>4200 mg/kg
Cita informācija	

Produkts/sastāvdaļa	Ksilols
Testa metodē	ESAO 401
Suga	Žurka, Brown Norway, vīrietis/sieviete
Ledarbības veids	Mutē
Pārbaude	LD50
Rezultāts	3523 mg/kg
Cita informācija	

Produkts/sastāvdaļa	n-butilacetāts
Testa metodē	ESAO 403
Suga	Žurka, Brown Norway, vīrietis/sieviete
Ledarbības veids	Ieelpojot
Pārbaude	LC50 (4 valandų)
Rezultāts	>21 mg/L
Cita informācija	

Produkts/sastāvdaļa	n-butilacetāts
Testa metodē	ESAO 401
Suga	Trusis, Albino Himalaya, sieviete
Ledarbības veids	Uz ādas
Pārbaude	LD50
Rezultāts	>14112 mg/kg
Cita informācija	

Produkts/sastāvdaļa	n-butilacetāts
Testa metodē	ESAO 401

Suga	Žurka, Brown Norway, vīrietis/sieviete
Ledarbības veids	Mutē
Pārbaude	LD50
Rezultāts	10768 mg/kg
Cita informācija	

Ādas korozija/iekaisums

Produkts/sastāvdaļa	n-butilacetāts
Testa metodē	ESAO 404
Suga	Trusis, New Zealand White, vīrietis/sieviete
Ilgums	24 stundas
Rezultāts	Novērota nelabvēlīga ietekme (Vidēji kairinošs)
Cita informācija	

Kairina ādu.

▼ Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts/sastāvdaļa	Ksilols
Testa metodē	ESAO 405
Suga	Trusis, New Zealand White, sieviete
Ilgums	24 stundas
Rezultāts	Nav novērota nelabvēlīga ietekme (Nav kairinošs)
Cita informācija	

Produkts/sastāvdaļa	n-butilacetāts
Testa metodē	ESAO 405
Suga	Trusis, New Zealand White, vīrietis/sieviete
Ilgums	3 stundas
Rezultāts	Nav novērota nelabvēlīga ietekme (Nav kairinošs)
Cita informācija	

Sensibilizācija ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Dzimumšūnu mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

STOT-vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

STOT-atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspirācijas draudi

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Ilglaicīga ietekme

Kairinājums: šis produkts satur vielas, kas izraisa kairinājumu ādai un acīm vai to ieelpojot. Saskarsme ar lokāli kairinošām vielām var padarīt kontaktzonu uzņēmīgāku pret tādu vielu kā alergēnu uzsūkšanos.

Neirotoksiskā iedarbība: šis produkts satur organiskos šķīdinātājus, kas var ietekmēt nervu sistēmu.

Neirotoksicitātes simptomi var būt šādi: apetītes zudums, galvassāpes, reibonis, zvanišana ausīs, durstoša sajūta ādai, jutīgums pret aukstumu, krampji, grūtības koncentrēties, nogurums utt. Atkārtota saskarsme ar

Šķīdinātājiem var izraisīt ādas dabiskā tauku slāņa sairšanu. Āda būs uzņēmīgāka pret bīstamu vielu, piem., alergēnu uzsūkšanos.

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav konkrēti

Cita informācija

Ksilols: IARC ir klasificējusi vielu kā atbilstošu 3. grupai.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

▼ 12.1. Toksiskums

Produkts/sastāvdaļa	Solventnafta (nafta), vieglā, arom.
Testa metodē	ESAO 201
Suga	Aļģes, Pseudokirchneriella subcapitata
Vides joma	Saldūdens
Ilgums	96 stundas
Pārbaude	EC50
Rezultāts	19 mg/L
Cita informācija	

Produkts/sastāvdaļa	n-butilacetāts
Testa metodē	ESAO 201
Suga	Aļģes, Scenedesmus quadricauda
Vides joma	Saldūdens
Ilgums	72 stundas
Pārbaude	EC50
Rezultāts	648 mg/L
Cita informācija	

Produkts/sastāvdaļa	n-butilacetāts
Testa metodē	ESAO 202
Suga	Dafnijas, Daphnia magna
Vides joma	Saldūdens
Ilgums	48 stundas
Pārbaude	EC50
Rezultāts	44 mg/L
Cita informācija	

▼ 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts/sastāvdaļa	Solventnafta (nafta), vieglā, arom.
Bionoārdīšanāsspēja	Jā
Testa metodē	ESAO 301 A
Rezultāts	>70%

Produkts/sastāvdaļa	Ksilols
Bionoārdīšanāsspēja	Jā
Testa metodē	ESAO 301 D
Rezultāts	>60%

Produkts/sastāvdaļa	n-butilacetāts
Bionoārdīšanāsspēja	Jā
Testa metodē	ESAO 301 D
Rezultāts	80%

▼ 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts/sastāvdaļa	Solventnafta (nafta), vieglā, arom.
Testa metodē	
Potenciāla bioakumulācija	Jā
LogPow	Dati nav pieejami
BCF	4
Cita informācija	

Produkts/sastāvdaļa	Ksilols
Testa metodē	ESAO 315
Potenciāla bioakumulācija	Jā
LogPow	8,1 - 25,9
BCF	3.12
Cita informācija	

Produkts/sastāvdaļa	n-butilacetāts
Testa metodē	ESAO 317
Potenciāla bioakumulācija	Dati nav pieejami
LogPow	2,3
BCF	3.1
Cita informācija	

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums/produkts nesatur vielas, kas tiek uzskatītas par atbilstošām kritērijiem, pēc kuriem tās klasificētu kā PBT un/vai vPvB.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav konkrēti

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Šis produkts satur ekotoksiskas vielas, kas var kaitēt ūdenī mītošiem organismiem.
Šis produkts satur vielas, kuras var izraisīt ilgstošu negatīvu iedarbību uz ūdens vidi.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

▼ 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts ir pakļauts noteikumiem par bīstamajiem atkritumiem.

HP 3 - Uzliesmojošs

HP 4 - Kairinošs (kairina ādu un izraisa acu bojājumus)

HP 14 - Ekotoksisks

Atbrīvojies no satura/tvertnes uz sertificētu atkritumu pārstrādes rūpnīcu.

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris) par atkritumiem.

EAK kodi

08 01 11* Krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas

Īpašs marķējums






Nav piemērojams

Piesārņots iepakojums

Iepakojums, kas satur produkta atlikumus, ir jāzīmē saskaņā ar tiem pašiem norādījumiem, kas attiecas uz produktu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu



	14.1 ANO	14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	14.4 PG*	14.5. Env**	Cita informācija
ADR	UN1263	AR KRĀSĀM SAISTĪTS MATERIĀLS	Klase: 3 Bīstamības zīmes: 3 Klasifikācijas kods: F1  	III	Jā	Ierobežotie daudzumi: 5 L Tuneļu ierobežojuma kods: (E) Sīkāku informāciju skatiet turpmāk.
IMDG	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1  	III	Jā	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-E Sīkāku informāciju skatiet turpmāk.
IATA	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Jā	Sīkāku informāciju skatiet turpmāk.

* Iepakojuma grupa

** Vides apdraudējumi

Papildu informācija

ADR / Skatīt A tabulu, 3.2.1. iedaļu, lai uzzinātu informāciju par īpašiem noteikumiem, prasībām vai brīdinājumiem saistībā ar pārvadāšanu. Rakstiskus norādījumus par bojājumu novēršanu saistībā ar incidentiem vai negadījumiem transportēšanas laikā skatīt 5.4.3. iedaļā.

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Šo produktu regulē konvencijas par bīstamajiem produktiem.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Dati nav pieejami

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem Izmantošanas ierobežojumi

Tikai profesionāliem lietotājiem.

Grūtnieces un sievietes, kas zīda bērnus ar krūti, nedrīkst nonākt saskarē ar šo produktu. Tādēļ ir jāizvērtē iespējamie tehniskie aizsardzības pasākumi un darba vietas plānojums, lai izvairītos no šāda riska.

Specifiskas izglītības prasības

Nav konkrētu prasību.

▼ SEVESO - Bīstamo vielu kategorijas / Konkrētas bīstamās vielas

P5c - UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI, kritiskais/kvalificējošais daudzums (2. aile): 5.000 tonnās / (3. aile): 50.000 tonnās
E1 - BĪSTAMĪBA VIDEI, kritiskais/kvalificējošais daudzums (2. aile): 100 tonnās / (3. aile): 200 tonnās

Papildu informācija

Nav piemērojams

▼ Avoti

Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība Nr. 660 2. oktobra 2007 ar grozījumu Ministru kabineta noteikumi Nr. 165 09.04.2015.

Noteikumi Nr. 131 2016. gada 1. Martā, Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi.

Ministru kabineta 2007.gada 3.aprīļa noteikumos Nr.231 "Noteikumi par gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no noteiktiem produktiem".

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris) par atkritumiem.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP).

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nē

16. IEDAĻA: Cita informācija

▼ Pilns H-frāžu teksts pieejams 3. iedaļā

EUH066, Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

H226, Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304, Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H312, Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H315, Kairina ādu.

H332, Kaitīgs ieelpojot.

H336, Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H400, Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410, Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H411, Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

▼ Pilns identificētās izmantošanas teksts kā minēts 1. iedaļā

LCS "IS" = Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos

PROC10 = Uzklāšana ar rullīti vai otu

PROC11 = Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas

PC9a = Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi

ERC8f = Lietojums lielos apmēros ārā, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās

Saīsinājumi un akronīmi

ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem

ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

BCF = Biokoncentrēšanās faktors

CAS = Ķīmiskais referatīvais dienests

CE = Conformité Européenne

CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]

CSA = Ķīmiskās drošības nocērtējums

CSR = Ķīmiskās drošības ziņojums

DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis

EINECS = Eiropas komerciālo ķīmisko vielu saraksts

ES = Iedarbības scenārijs

ESAO = Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
EWC = Eiropas atkritumu katalogs
GHS = ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma
GOS = Gaistošs organisks savienojums
IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija
IBC = Vidējas kravnesības konteiners
IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
LogPow = oktanola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms
MARPOL = 1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņošanas novēršanu no kuģiem un tās 1978.gada protokols. ("Marpol" = jūras piesārņošana)
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
RID = Līgums par bīstamo kravu starptautisko pārvadāšanu pa dzelzceļu
RRN = REACH reģistrācijas numurs
SCL = noteiktas pieļaujamās robežkoncentrācijas.
SVHC = Ļoti lielas bažas izraisošas vielas
STOT-RE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
STOT-SE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
TWA = Vidējā noteiktā laika periodā
UVCB = Nozīmē vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli.
UN = Apvienotās nācijas
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Papildu informācija

Maisījumu klasifikāciju attiecībā uz veselības apdraudējumu ir veikta saskaņā ar aprēķinu metodēm, kas sniegtas Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Maisījumu klasifikāciju attiecībā uz vides apdraudējumu ir veikta saskaņā ar aprēķinu metodēm, kas sniegtas Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Maisījumu klasifikācija attiecībā uz fiziskajiem apdraudējumiem ir pamatota uz eksperimentāliem datiem.

▼ Šo drošības datu lapu ir apstiprinājis

CHYMEIA

Cits

Izmaiņas (proporcionāli pēdējām būtiskajām izmaiņām (DDL versijas pirmais cipars)) ir atzīmētas ar zilu trīsstūri.

Informācija šajā drošības datu lapā attiecas tikai uz konkrēto produktu (norādīts 1. iedaļa) un to nav nepieciešams labot izmantošanai ar citām ķīmikālijām/produktiem.

Šo drošības datu lapu ir ieteicams nodot faktiskajam produkta lietotājam. Šajā drošības datu lapā iekļauto informāciju nedrīkst izmantot kā produkta specifikāciju.

Valsts-valodu: LV-lv