

KP65-0000-08B
Versija 1.0

SolvSeal LT Export Extra
izskatīts 2024.24.9

Iespēšanas datums 2024.24.9

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums/Nosaukums

KP65-0000-08B SolvSeal LT Export Extra
abZ-Nr. Z-157.10-149
0000 colorless
UFI: 8800-P0UK-U00C-TQY5

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

paint and/or paint-related material

Atbilstošais konstatētais pielietojums

Paredzēts tikai rūpnieciskai un profesionālai izmantošanai.

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Neizmantojiet izsmidzināšanas nolūkos.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Berger-Seidle GmbH / SIA Abschliff Latvija
Maybachstr. 2 / A.Čaka iela 107
67269 Grünstadt / Rīga, LV-1011
Deutschland / Latvija

Par informēšanu atbildīgā nodaļa

E-pasts (kompetenta persona) Sicherheitsdaten@berger-seidle.de / info@abschliff.lv

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas +49 700 24112112 / 112
situācijās
24h tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

Flam. Liq. 3 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Carc. 1B H350 Var izraisīt vēzi.
STOT SE 3 Narkotiska H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
iedarbība

2.2 Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas



GHS02 GHS07 GHS08

Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējums

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H350 Var izraisīt vēzi.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Drošības prasību apzīmējums

P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.
P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P280 Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.
P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.

KP65-0000-08B
Versija 1.0

SolvSeal LT Export Extra
izskatīts 2024.24.9

Iespiešanas datums 2024.24.9

P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet ugunsdzēsšanas pulveris vai smiltis.
P403 + P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P403 + P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

Riskus izraisoša (-s) sastāvdaļa (-s) marķēšanai

2-butanone oxime
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Papildu riska informācija

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH208 Satur 2-butanone oxime. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Cits marķējums

Tikai profesionālai lietošanai.

2.3 Citi apdraudējumi

Pašaiždegšanās no ar produktu nosmērētās lupatas autoksidācijas.
Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.
Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām.

3.2 Maisījumi

Apraksts

Alkyd resin

Bīstamas sastāvdaļas

CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr.	Vielas nosaukums REACH Nr. Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	masas %
64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 01-2119463258-33-XXXX Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / EUH066 ATE (dermāls): > 2 000 mg/kg ATE (orāls): > 5 000 mg/kg	25,0 < 35,0
- 918-481-9 649-327-00-6	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 01-2119457273-39-XXXX Asp. Tox. 1 H304 / EUH066 ATE (orāls): > 5 mg/L ATE (dermāls): > 5 000 mg/kg ATE (orāls): > 5 000 mg/kg	15,0 < 20,0
112-07-2 203-933-3 607-038-00-2	2-butoxyethyl acetate 01-2119475112-47-XXXX Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 ATE (orāls): = 1 880 mg/kg ATE (dermāls): = 1 500 mg/kg	1,00 < 2,00
96-29-7 202-496-6 616-014-00-0	2-butanone oxime 01-2119539477-28-XXXX Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336 / Carc. 1B H350 / STOT SE 1 H370 / STOT RE 2 H373	0,200 < 0,250

Piezīme

H un EUH riska frāžu tekstu skat. 16. punktā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgā informācija

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

Pēc ieelpošanas

Nevienmērīgas elpošanas vai elpošanas pārtraukšanās gadījumā veiciet mākslīgo elpināšanu. Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

Pēc saskares ar ādu

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Neizmantojiet atšķaidītājus vai šķīdinātājus.

Pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

Pēc norīšanas

Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Nekavējoties vērsieties pie ārsta. Nomieriniet cietušo personu. NEIZRAISĪT vemšanu.

Pirmās medicīniskās palīdzības sniedzēja personīgās drošības līdzekļi

Pirmās palīdzības sniedzējam: Ievērojiet personīgo drošību!

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Pirmā medicīniskā palīdzība, dekontaminācija, simptomu ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

pret alkoholu izturīgas putas, Oglekļa dioksīds (CO₂), Pulveris, migla, kas veidojas, izsmidzinot vielu, (ūdens)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā veidojas blīvi, melni dūmi. Bīstamu sadalīšanās produktu ieelpošana var izraisīt nopietnu kaitējumu veselībai.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Turiet darba gatavībā respiratoru. Tvertnes, kas atrodas tuvu ugunsgrēka avotam, atdzesējiet ar ūdeni. Neļaujiet nonākt uguns dzēšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā, zemē vai ūdeņos.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Aizvēciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Izvēdiniet izmantoto telpu. Neieelpojiet tvaikus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Ezeru, upju vai notekūdeņu piesārņošanas gadījumā saskaņā ar vietējo likumu prasībām informējiet atbildīgās iestādes.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Aizturei

Ierobežojiet izplūdušo materiālu ar nedegošu absorbētāju (piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu, diatomītu) un savāciet to atbilstošās tvertnēs, lai utilizētu atbilstoši valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).

Tīrīšanai

Pēdējo tīrīšanu veiciet ar tīrīšanas līdzekļiem, neizmantojiet šķīdinātājus.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļu 7

Personāla aizsardzība: skat. 8 iedaļu

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļu 13

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Norādījumi drošai lietošanai

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Personāla aizsardzība: skatiet iedaļu 8. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertne! Vienmēr uzglabājiet tvertnēs, kuru materiāls atbilst oriģinālās tvertnes materiālam. Ievērojiet likumu aizsardzības un drošības noteikumus.

Norādes par vispārējo rūpniecisko higiēnu

KP65-0000-08B
Versija 1.0

SolvSeal LT Export Extra
izskatīts 2024.24.9

Iespēšanas datums 2024.24.9

Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības noliktavu telpām un tvertnēm

Uzglabāšana saskaņā ar uzņēmuma drošības noteikumiem. Uzglabāt cieši noslēgtu. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertne! Smēķēt aizliegts. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabāiet tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdes.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Turiet drošā attālumā no ļoti skābiem un sārmainiem materiāliem, kā arī oksidācijas līdzekļiem.

Uzglabāšanas klase LGK3 - Uzliesmojošas šķidrās vielas

Papildus informācija par noliktavas apstākļiem

Uzglabāt cieši noslēgtu. Smēķēt aizliegts. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabāiet tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdes. Uzglabāiet sausās telpās ar labu ventilāciju un temperatūru no 5 °C līdz 25 °C.

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

Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Darba vietas robežvērtības

CAS Nr.	Vielas nosaukums	Avots	Ilgtermiņa /īstermiņa (Spitzenbegrenzung)
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	-	133 / 333 (-) mg/m ³ (var absorbēt caur ādu)

Papildus norādījumi

Ilgtermiņa: ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtība

īstermiņa: īstermiņa arodekspozīcijas robežvērtība

Biloģiskās robežvērtības

Nav pieejami dati

DNEL darba ņēmējs

CAS Nr.	Vielas nosaukums	DNEL tips	DNEL vērtība
96-29-7	2-butanone oxime	Ilgtermiņa - ieelpošana, sistēmiska iedarbība	28 µg/m ³
96-29-7	2-butanone oxime	Ilgtermiņa - ieelpošana, lokāla iedarbība	0,9 mg/m ³
96-29-7	2-butanone oxime	Ilgtermiņa - dermāls, sistēmiska iedarbība	4 µg/kg Bw/diena
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks)	169 mg/kg
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	DNEL akūta dermāls, īstermiņa (sistēmisks)	120 mg/kg
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	DNEL akūta ieelpojams (vietējs)	333 mg/m ³
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks)	300 mg/kg
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (sistēmisks)	1 500 mg/m ³

DNEL Patērētājs

CAS Nr.	Vielas nosaukums	DNEL tips	DNEL vērtība
96-29-7	2-butanone oxime	Ilgtermiņa - ieelpošana, sistēmiska iedarbība	4,82 µg/m ³
96-29-7	2-butanone oxime	Ilgtermiņa - ieelpošana, lokāla iedarbība	0,43 mg/m ³
96-29-7	2-butanone oxime	Ilgtermiņa - orāls, sistēmiska iedarbība	1,6 µg/kg Bw/diena
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	DNEL īstermiņa orāls (akūta)	36 mg/kg

KP65-0000-08B
Versija 1.0

SolvSeal LT Export Extra
izskatīts 2024.24.9

Iespēšanas datums 2024.24.9

112-07-2	2-butoxyethyl acetate	DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks)	102 mg/kg
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	DNEL akūta dermāls, īstermiņa (sistēmisks)	72 mg/kg
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks)	300 mg/kg
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (sistēmisks)	900 mg/m ³

PNEC

CAS Nr.	Vielas nosaukums	PNEC tips	PNEC Vērtība
96-29-7	2-butanone oxime	Ūdeņi, neregulāra izplūde	0,118 mg/L
96-29-7	2-butanone oxime	Ūdeņi, Jūras ūdens	0,026 mg/L
96-29-7	2-butanone oxime	Procesi attīrīšanas iekārtās	177 mg/L
96-29-7	2-butanone oxime	nogulsnes, saldūdens	1,012 mg/kg sediment dw
96-29-7	2-butanone oxime	nogulsnes, jūras ūdens	0,101 mg/kg sediment dw
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	PNEC zeme, saldūdens	0,415 mg/kg
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	PNEC ūdeņi, periodiska izdalīšanās	0,506 mg/L
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	PNEC nogulsnes, jūras ūdens	0,203 mg/kg
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	PNEC ūdeņi, jūras ūdens	30,4 µg/L
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	PNEC ūdeņi, saldūdens	304 µg/L
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	PNEC nogulsnes, saldūdens	2,03 mg/kg
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	PNEC Sekundāra saindēšanās	60 mg/kg
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās (STP)	90 mg/L

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Nodrošiniet labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokālu vai telpas nosūkšanu.

Personāla aizsardzība

Respirators

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

Roku aizsardzība

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija)
Cimdu materiāla biezums $\geq 0,4$ mm
Iesūkšanās laiks ≥ 480 min

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Ir jāievēro aizsargcimdus ražotāja norādes un informācija saistībā ar lietošanu, uzglabāšanu, uzturēšanu darba kārtībā un nomaiņu. Cimdu materiāla nodiluma laiks ir atkarīgs no auduma stiprības un ādas ekspozīcijas laika.

Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi: EN ISO 374

Ādas aizsardzība

Aizsargkrēmi ir paredzēti, lai aizsargātu atklātas ķermeņa daļas. Pēc produkta saskares ar ādu, tos vairs nekādā gadījumā nedrīkst izmantot.

Acu/sejas aizsardzība

Brilles ar sānu aizsardzību: EN 166

Ķermeņa aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargapģērbs ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Ieteicams valkāt antistatiskas drēbes, kā arī apavus.

Vides riska pārvaldība

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Aggregātvoklis	Šķidr
Krāsa	see trade name

KP65-0000-08B
Versija 1.0

SolvSeal LT Export Extra
izskatīts 2024.24.9

Iespēšanas datums 2024.24.9

Smarža	raksturīgi
pH pie 20 °C	nav piemērojams
Kušanas/sasalšanas temperatūra	nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	155 °C
Degšanas punkts	Avots: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 46 °C
uzliesmojamība	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Zemākā sprādzienbīstamības robeža pie 20°C	0,6 Vol%
Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība pie 20°C	Avots: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 14 Vol%
Tvaika spiediens pie 20°C	Avots: (2-methoxymethylethoxy)propanol 1,929 mbar
Relatīvais tvaika blīvums	nav piemērojams
Blīvums pie 20 °C	0.90 kg/l
Šķīdība ūdenī pie 20°C	gandrīz nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	sk. iedaļā 12
Uzliesmošanas temperatūra °C	> 200 °C
Noārdīšanās temperatūra	Avots: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics nav noteikts
Viskozitāte pie 20 °C	< 220 mm²/s
daļiņu īpašības	nav piemērojams
9.2 Cita informācija	
Cietu daļiņu saturs	44.9 %
Šķīdinātāju saturs	55.2 %
Ūdens saturs	0 %

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Šim izstrādājumam vai tā sastāvdaļām nav pieejami konkrēti reaģētspējas testēšanas dati.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils, ja tiek piemērotas ieteiktās uzglabāšanas un rīcības normas. Papildus informāciju par uzglabāšanu skat. 7. iedaļa.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Turiet drošā attālumā no stiprām skābēm, bāzēm un oksidācijas līdzekļiem, lai izvairītos no eksotermiskām reakcijām.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Stabils, ja tiek piemērotas ieteiktās uzglabāšanas un rīcības normas. Papildus informāciju par uzglabāšanu skat. 7. iedaļa. Pie augstām temperatūrām var rasties bīstami sadalīšanās produkti.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Noārdīšanās produkti, kas rodas ugunsgrēka gadījumā: skatīt 5. iedaļu

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2-butoxyethyl acetate

LD50: orāls (Žurka): = 1 880 mg/kg

LD50: dermāls (Trusis): = 1 500 mg/kg

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

LC50: orāls (Žurka): > 5 mg/L; (ESAO 403)

LD50: dermāls (Trusis): > 5 000 mg/kg

LD50: orāls (Žurka): > 5 000 mg/kg

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

LD50: dermāls (Trusis): > 2 000 mg/kg

LD50: orāls (Žurka): > 5 000 mg/kg; (ESAO 401)

Kodīgums/kairinājums ādai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CMR īpašību vērtējuma kopsavilkums

Var izraisīt vēzi.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Praktiska pieredze/ar cilvēkiem

Šķīdinātāju daļu ieelpošanas gadījumā, pārsniedzot AGW vērtību, var tikt kaitēts veselībai, piemēram, gļotādu un elpošanas orgānu kairinājums, aknu, nieru un centrālās nervu sistēmas bojājumi. Pazīmes: Galvassāpes, Reibonis, nogurums, muskuļu vājums, Apstulbums, nopietnos gadījumos: bezsamaņa. Ādas resorbcijas rezultātā šķīdinātājs var izraisīt iepriekš minētās iedarbības. Ilgstošas un atkārtotas produkta saskares ar ādu gadījumā āda zaudē taukus, kas var izraisīt nealerģiskus ādas bojājumus (dermatītu) un/vai radīt ievērojamu kaitējumu veselībai, jo ir absorbētas kaitīgas vielas. Šļakatas var izraisīt acu kairinājumus un neatgriezeniskus bojājumus.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus cilvēkam, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2-butoxyethyl acetate

EC20 > 1 000 mg/L (3 h)

Metode: ISO 8192

EC10: = 30,4 mg/L (7 d)

Metode: ESAO 211

Aļģu toksicitāte

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): = 1 570 mg/L (72 h)

Metode: EN ISO 8692

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

(Pseudokirchneriella subcapitata): = 72 mg/L (72 h)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

> 1 000 mg/L (72 h)

Metode: ESAO 201

Toksicitāte dafnijām

2-butoxyethyl acetate

EC50 (Daphnia magna (lielā ūdensblusa)): = 37 mg/L (48 h)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

(Daphnia magna (lielā ūdensblusa)): = 1 000 mg/L (48 h)

(Daphnia magna (lielā ūdensblusa)): = 0,18 mg/L (21 d)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

> 1 000 mg/L (48 h)

Metode: ESAO 202

Zivju toksicitāte

2-butoxyethyl acetate

LC50: (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): = 28,3 mg/L (96 h)

Metode: ESAO 203

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

(Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): = 0,1 mg/L (28 d)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

> 100 mg/L (96 h)

Metode: ESAO 202

12.2 Noturība un noārdāmība

2-butoxyethyl acetate

Bioloģiska noārdīšanās = 88 % (28 d)

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens = 0,63 (2-butanone oxime)

12.4 Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviena komponents neatbilst kritērijiem.

12.7 Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkta/iekavojuma izmantošana

Vielu vai produktu aizliegts izliet kanalizācijā, iepakojums likvidējams drošā veidā. Likvidācija saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un bīstamajiem atkritumiem.

Atkritumu kods/atkritumu nosaukums atbilstoši EAK/AVV

080111* - Krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas

* Bīstami atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK (Atkritumu pamatdirektīva).

Citi ieteikumi izmantošanai

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Tvertnes, kas nav iztukšotas atbilstoši noteikumiem, ir īpaši atkritumi.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

UN 1263

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

Sauszemes transports (ADR/RID)

PAINT

Jūras transports (IMDG)

PAINT

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT

14.3 Vežimo pavoļingumo klasē (-s)

Sauszemes transports (ADR/RID)	3
Jūras transports (IMDG)	3
Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)	3

14.4 Iepakojuma grupa

Sauszemes transports (ADR/RID)	III
Jūras transports (IMDG)	III
Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)	III

14.5 Vides apdraudējumi

Sauszemes transports (ADR/RID)	nav piemērojams
Jūras transports (IMDG)	nav piemērojams

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īstenojiet transportu vienmēr ar slēgtām, taisni stāvošām un nodrošinātām tvertnēm. Nodrošināt, lai personas, kas transportē produktu, zina, kā rīkoties negadījuma vai noplūdes gadījumā.
Norādījumi drošai lietošanai: skatiet nodaļas 6 - 8

14.7 Beztares kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Netransportēt kā beramvielu saskaņā ar IBC kodu.

14.8 Papildu informācija

Sauszemes transports (ADR/RID)

tuneļa ierobežojuma kods: D/E
ierobežots daudzums (LQ): 5 ltr
Riskas faktora numurs: 30

Jūras transports (IMDG)

EMS numurs: F-E, S-E
ierobežots daudzums (LQ): 5 ltr

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

nav piemērojams

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

ES tiesību normas

Atļaujas un/vai Lietošanas ierobežojumi

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums (ierobežojumi)

Lietošanas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu Nr.: 03, 40

Norādes par darba ierobežojumiem

Ievērojiet darba ierobežojumus saskaņā ar Maternitātes aizsardzības Direktīvu 92/85/EEK vai stingrākiem valsts likumiem, ja iespējams.

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK) vai stingrākiem valsts likumiem, ja iespējams.

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām [Industrial Emissions Directive]

GOS vērtības: 493 g/l

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību [Seveso III direktīva]

Bīstamības kategorijas / Nosauktās bīstamās vielas

P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI
Daudzums 1: 5 000t; Daudzums 2: 50 000t

Nacionālie noteikumi

Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi!

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Būtisku bīstamības frāžu un/vai piesardzības frāžu saraksts no 2. līdz 15. iedaļai

Drošības datu lapa
saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
saskaņā ar Regula (ES) 2020/878

KP65-0000-08B
Versija 1.0

SolvSeal LT Export Extra
izskatīts 2024.24.9

Iespēšanas datums 2024.24.9

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H350	Var izraisīt vēzi (norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību).
H370	Rada orgānu bojājumus (vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi) (norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību).
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus (vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību).
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Pamatojoties uz pārbaudes datiem.
Carc. 1B	Aprēķina metode.
STOT SE 3 Narkotiska iedarbība	Aprēķina metode.

Būtiskas norādes literatūrā un datu avotos

Informācija iegūta no uzziņas materiāliem un specializētas literatūras.

Saīsinājumi un akronīmi

ADR: Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
AGW: Darba vietas robežvērtības
BLV: Biloģiskās robežvērtības
CAS: Informatīvais ķīmijas dienests
CLP: Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
CMR: Kancerogēnas, mutagēnas vai toksiskas reproduktīvajai sistēmai
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis
EAKV: Eiropas Atkritumu kataloga
EC: Efektīvā koncentrācija
EK: Eiropas Kopiena
EN: Eiropas standarts
ES/EEK: Eiropas Ekonomiskā Zona
IATA-DGR: Starptautiskā gaisa transporta asociācija – Noteikumi par bīstamām precēm
IBC Code: Starptautiskais kodekss par to kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
ICAO-TI:
IMDG Code: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
ISO: Starptautiskā Standartizācijas organizācija
LC: Letālā koncentrācija
LD: Letālā deva
:
MARPOL: Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem
ESAO: Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PNEC: Paredzamā beziedarbības koncentrācija
RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
REACH: Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
ANO: United Nations
VOC: Gaistoši organiski savienojumi
vPvB: ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

Norādījumi par grozījumiem

* Dati attiecībā pret pirmo versiju ir izmainīti.