

[Saskaņā ar regulu (EK) 1907/2006 (REACH) ar vēl. izm.]

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums: Polyol (komponent B) Foam Pack/ Can Foam
UFI: YON4-U2AX-W002-VS3G

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

Identificētā pielietošana: poliuretāna divkomponentu putu sastāvdaļa iepriekš izolētiem savienojumiem.

Atjaunota pielietošana: nav noteikts.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs: Logstor International Sp. z o.o.
Adrese: ul. Handlowa 1, 41-807 Zabrze, Polija
Tālrunis/Fax: +48 32 248 91 00/ +48 32 373 81 80
Personas, atbildīgas par drošības datu lapas, e-pasta adrese: logstor.product-safety@kingspan.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112; toksikoloģijas un sepses klinikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālrunis: +371 67042473.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**

Flam. Liq. 2 H225
Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

2.2 Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas un signālvārdus

**BĪSTAMI**

Bīstamo sastāvdaļu nosaukumi norādīti uz etiķetes

Nē.

Bīstamības apzīmējumus

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Drošības prasību apzīmējumus

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.

P240 Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot.

P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievietojot to atbilstoši marķētā atkritumu tvertnē saskaņā ar vietējiem priekšrakstiem.

2.3 Citi apdraudējumi

Maisījuma sastāvdaļas neatbilst klasifikācijas kritērijiem kā PBT vai vPvb saskaņā ar REACH rīkojuma XIII. pielikumu. Ātra iztvaikošana var izraisīt apspaidījumus. Produkts nesatur sastāvdaļas, kuras iekļautas sarakstā, kas izveidots saskaņā ar 59. panta 1. punktu, un kurām piemīt endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības, kā arī sastāvdaļas, kurām saskaņā ar Regulā 2017/2100/ES noteiktajiem kritērijiem ir noteiktas endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības, vai sastāvdaļas saskaņā ar 2018/605/ES tādā koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 svara %.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Neattiecas.

3.2 Maisījumi

CAS: 25322-69-4 EK: 657-256-7 Indeksa numurs: - Atbilstošās reģistrācijas numurs: -	<u>polipropilēnglikols</u> Acute Tox. 4 H302	15-20%
CAS: 287-92-3 EK: 206-016-6 Indeksa numurs: 601-030-00-2 Atbilstošās reģistrācijas numurs: 01-2119463053-47-XXXX	<u>ciklopentāns</u> Flam. Liq. 2 H225, Aquatic Chronic 3 H412	4-5%
CAS: 98-94-2 EK: 202-715-5 Indeksa numurs: - Atbilstošās reģistrācijas numurs: 01-2119533030-60-XXXX	<u>N, N-dimetilcikloheksilamīns</u> Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Skin Corr. 1B H314, Aquatic Chronic 2 H411	0,1-<1%

Pilns frāžu saturs sekcijā 16.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskaroties ar ādu: nomazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu un ar ziepēm. Konsultēties ar ārstu gadījumā, ja rodas kairinājums.

Nokļūstot acīs: cietušās acis rūpīgi skalot ar ūdeni ~ 15 minūtes. Izvairīties no spēcīgas ūdens strūkļas – var bojāt radzeni. Sargāt necietušo aci, izņemt kontaktlēcas. Konsultēties ar ārstu gadījumā, ja rodas kairinājums.

Norišanas gadījumā: neizsaukt vemšanu. Noskalot muti ar ūdeni. Nekad nedot neko caur muti, ja cilvēks ir bezsamaņā. Gadījumā, ja rodas kairinājums, konsultēties ar ārstu, un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

Pēc ieelpošanas: cietušais jāizved svaigā gaisā, nodrošinot siltumu un mieru. Gadījumā, ja rodas kairinājums, konsultēties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Nokļūstot acīs: var izraisīt apsārtumu, asarošana, dedzināšana, neliels sakairinājums.

Saskaroties ar ādu: ilgstoša iedarbība var izraisīt- ādas apsārtumu, izžūšanu, neliels sakairinājums.

Pēc lielu daudzumu norišanas: var rasties kuņģa un zarnu trakta darbības traucējumi.

Pēc ieelpošanas: produkta lielas koncentrācijas tvaiku iedarbība var izraisīt sāpes un galvas reiboni.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Lēmumu par glābšanas pasākumu veidu pieņem ārsts pēc cietušā stāvokļa precīzas novērtēšanas. Ārstēt simptomātiski.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi
Atbilstošie ugunsdzēsšanas līdzekļi: izsmidzināta ūdens strūkļa, putu palīdzību, kas ir noturīgas pret spirta iedarbību, ogļskābā gāze, ugunsdzēsības pulveris.
Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: blīva ūdens strūkļa – ugunsgrēka izplatīšanas bīstamība.
- 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība
Degšanas laikā var izdalīties kaitīgās gāzes, kas satur oglekļa oksīdu; slāpekļa oksīdi un citus neidentificētus pirolīzes produktus. Izvairīties no sadegšanas produktu, kuri var būt bīstami veselībai, ieelpošanas.
- 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem
Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Produkta tvaiki kopā ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu. Vispārējie, tipveida aizsardzības līdzekļi ugunsgrēka gadījumā. Nedrīkst atrasties ugunsgrēka zonā bez speciāliem apģērbiem, izturīgiem pret ķīmikālijām un bez elpošanas aparāta ar savrupa gaisa cirkulāciju. Tvertnes, kuras apdraud uguns, jāatdzesē no drošā attāluma ar izsmidzināto ūdens strūkļu. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties pa grīdu līdz attālākiem aizdegšanās avotiem, radot uzliesmojuma risku.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām
Norobežot nepiederošo personu pieeju avārijas teritorijā līdz netiks pabeigtas nepieciešamas attīrīšanas operācijas. Lielā izplūduma gadījumā bīstamo zonu jāizolē. Sekojiet, lai avārijas un to seku likvidāciju veiktu apmācīts personāls. Novērst aizdegšanās avotus – nelietot atklātu uguni, nesmēķēt, neizmantojot instrumentus, kas veido dzirksteles nelietot utml. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izvairīties no nokļūšanas acīs un uz ādas.
- 6.2 Vides drošības pasākumi
Lielā produkta daudzuma noplūdes gadījumā jāveic pasākumus, lai nepieļautu izplatīšanas apkārtējā vidē. Paziņot atbilstošiem glābšanas dienestiem.
- 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli
Bojāto iepakojumu savākt mehāniski. Ar nedegošo sūcējmateriālu palīdzību savākt šķidrumu (piem. smiltis, zeme, vermikulīts utml.) un novietot apzīmētos konteineros. Savāktu materiālu klasificēt kā atkritumi. Attīrīt piesārņoto vietu. Ļoti labi izvēdināt piesārņoto vietu. Neizmantojot instrumentus, kas veido dzirksteles.
- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām
Rīcības ar produkta atkritumiem – sk. iedaļa 13. Individuālās aizsardzības līdzekļi – sk. iedaļa 8.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

- 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi
Strādāt ievērojot drošības un higiēnas noteikumus. Nodrošināt efektīvu ventilāciju. Pirms pārtraukuma un pēc darbu beigšanas nepieciešams rūpīgi nomazgāt rokas. Izvairīties no nokļūšanas acīs. Šī izstrādājuma lietošanas laikā neizmantojiet atklātas liesmas avotus. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nepieļaujiet elektrostatiskas izlādes.
- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
Uzglabāt tikai oriģinālā, cieši aizvērtā iepakojumā. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Uzglabāt tālu no uguns un siltuma avotiem. Ievairīties no tiešu saules staru iedarbības. Neglabāt kopā ar nesavienojamiem materiāliem –10.5. apakšpunkts. Ieteicamais iepakojuma materiāls: Oglekļa tērauds (dzelzs), augsta blīvuma polietilēns (ABPE), zema blīvuma polietilēns (ZBPE), lokšņu oglekļa tērauds, nerūsējošais tērauds 1.4301 (V2). Materiāli, kurus nav ieteicams izmantot tvertnēm: papīrs, šķiedru kartons.

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

Nav informācijas par citu pielietojumu, izņemot kā norādīts 1.2. apakšpunktā.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Produkts darba vidē nesatur vielas ar norādītajām maksimāli pieļaujamās koncentrācijas vērtībām.

Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās (2007 ar vēl. izm.)

DNEL N, N-dimetilcikloheksilamīns [CAS 98-94-2]

ledarbības veidi	ledarbības shēma	DNEL (strādnieki)
ieelpošana	lokāla iedarbība, ilgtermiņa	35 mg/m ³
	lokāla iedarbība, lokāla	35 mg/m ³

DNEL ciklopentāns [CAS 287-92-3]

ledarbības veidi	ledarbības shēma	DNEL (strādnieki)
ieelpošana	ilgstoša - sistēmiski simptomi	3000 mg/m ³
āda	ilgstoša - sistēmiski simptomi	432 mg/kg
ledarbības veidi	ledarbības shēma	DNEL (patērētājs)
ieelpošana	ilgstoša - sistēmiski simptomi	643 mg/m ³
āda	ilgstoša - sistēmiski simptomi	214 mg/kg
iekšķīgi	ilgstoša - sistēmiski simptomi	214 mg/kg

PNEC N, N-dimetilcikloheksilamīns [CAS 98-94-2]

PNEC	Vērtība
saldūdens	0,002 mg/l
jūras ūdens	0,0002 mg/l
neregulāra izplūde	0,02 mg/l
augšne	0,00305 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Levēros vispārīgus drošības un higiēnas noteikumus. Darba laikā neēst, nedzert, nesmēkēt. Pirms pārtraukuma un pēc darbu beigšanas nepieciešams rūpīgi nomazgāt rokas. Vispārīga ventilācija / lokālā vilkme ieteicama. Gadījumā, ja rodas darbinieka apģērba aizdegšanās bīstamība, blakus darbavietai jāuzstāda duša un vieta, kur izmazgāt acis.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Izraugoties atbilstošus individuālās aizsardzības līdzekļus un izvērtējot to izmantošanas nepieciešamību, jāņem vērā produkta radīto draudu veids, apstākļi darba vietā un veids, kādā tiek veiktas darbības ar produktu. Lietojamiem individuālās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst regula (ES) 2016/425 un jāatbilst standartos. Darba dēvēja pienākums ir nodrošināt aizsardzības līdzekļu atbilstību veicamajam darbam, kā arī tiem jāatbilst visām kvalitātes prasībām, tajā skaitā to apkopei un tīrīšanai. Visi piesārņotie vai bojātie individuālās aizsardzības piederumi ir jānomaina.

Roku aizsardzība

Normālos darba apstākļos nav prasīta. Nelaiemes gadījumā lietot piemērotus aizsargcimdus saskaņā ar EN ISO 374. Rekomendējama cimdus materiāls: 0,7 mm bieza butila gumija; 0,4 mm biezs nitrila kaučuks; 0,5 mm bieza hloroprēna gumija. Ilgstošas iedarbības gadījumā izmantot aizsargcimdus ar 6 efektivitātes līmeni (iesūkšanās laiks > 480 min.).

Izmantojot aizsargcimdus saskarē ar ķīmiskiem produktiem, jāatceras, ka norādītais efektivitātes līmenis un tam atbilstošais iesūkšanās laiks nenozīmē reālu aizsardzības laiku konkrētajā darba vietā, jo šo aizsardzību ietekmē daudzi faktori, piemēram, temperatūra, citu vielu iedarbība utt.. Ieteicams nekavējoties nomainīt cimdus, ja parādās jebkādas to nonēsāšanās, bojājuma pazīmes, vai mainās ārējais izskats (krāsa, elastīgums, forma). Jāievēro ražotāja norādījumi ne tikai par cimdņu izmantošanu, bet arī par to tīrīšanu, konservāciju un glabāšanu. Svarīgi arī pareizi novilkt cimdus, tā, lai šīs darbības laikā izvairītos no roku sasmērēšanas.

Kermeņa aizsardzība

Atkarībā no uzdevuma jāizmanto potenciālajam apdraudējumam atbilstošs aizsargapģērbs saskaņā ar EN ISO 13688.

Acu aizsardzība

Normālos darba apstākļos nav prasīta. Jālieto aizsargbrilles, ja ir acu piesārņošanas risks (EN166).

Elpceļu aizsardzība

Ja norādīts riska novērtējumā, obligāti jāizmanto elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi, kas atbilst standartam EN 143 vai EN 149, P2 vai FFP2 tips.

Termiska bīstamība

Neattiecas.

Vides eksponētības kontrole

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē, aizliegts izliet kanalizācijā. Emisija no ventilācijas sistēmām un iekārtām jāpārbauda, lai noteiktu atbilstību normatīvo aktu prasībām par apkārtējās vides aizsardzību.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība:	šķidrums
Krāsa:	dzeltenīga
Smarža:	raksturīga
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	> 140 °C (1013 hPa)
Uzliesmojamība:	uzliesmojošs
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	1,4% vol./8,0 % vol. (ciklopentāns)
Uzliesmošanas punkts:	18 °C (DIN 51755)
Pašuzliesmošanas temperatūra:	> 250 °C
Sadalīšanās temperatūra:	nav noteikts
pH:	7-9
Kinemātiskā viskozitāte:	nav noteikts
Šķīdība:	kas slikti šķīst ūdenī
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	neattiecas
Tvaika spiediens:	< 350 mbar (20°C) < 800 mbar (50°C)
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1,05 g/cm ³ (DIN 51757)
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts
Daļiņu raksturlielumi:	neattiecas

9.2 Cita informācija

Dinamiskā viskozitāte:	1400 mPa·s (25 °C)
Plūsmas laiks:	100 s (23°C; DIN EN ISO 2431; 4 mm)

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Reaktīvs produkts. Produkta tvaiki ar gaisu var izveidot sprādzienbīstamus maisījumus. Skatīt arī 10.3.-10.5. apakšpunktu.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils ja to pareizi lieto un glābāt.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Produkts reaģē ar izocianātiem, izdalot siltumu.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Apkure. Izaizīties no siltuma un uguns avotiem, tiešu saules staru iedarbības. Izaizīties no temperatūras < 0°C.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Spēcīgie oksidētāji, skābes, sārmu, izocianāti.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zinām.

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.

Ādas korozija/ādas kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mutagenitāte dīglšūnām

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspiratīvā bīstamība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Iedarbības ceļi: saskare ar ādu, saskare ar acīm, ieelpošana un norīšana. Papildinformāciju par katra iespējamā iedarbības ceļa ietekmi skatīt 4.2. apakšsadaļā.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Skat. 4.2. iedaļu.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša eksponētība
Skat. 4.2. iedaļu.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījuma sastāvdaļas neatbilst klasifikācijas kritērijiem kā PBT vai vPvB saskaņā ar REACH rīkojuma XIII. pielikumu. Produkts nesatur sastāvdaļas, kuras iekļautas sarakstā, kas izveidots saskaņā ar 59. panta 1. punktu, un kurām piemīt endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības, kā arī sastāvdaļas, kurām saskaņā ar Regulā 2017/2100/ES noteiktajiem kritērijiem ir noteiktas endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības, vai sastāvdaļas saskaņā ar 2018/605/ES tādā koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 svara %.

Cita informācija

Neattiecās.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts netiek klasificēts kas rada draudus apkārtējai videi.

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts ar sliktiem bioloģiskās noārdīšanās rādītājiem.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav jāgaida bioakumulācija.

12.4 Mobilitāte augsnē

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

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Maisījuma sastāvdaļas neatbilst klasifikācijas kritērijiem kā PBT vai vPvB saskaņā ar REACH rīkojuma XIII. pielikumu.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur sastāvdaļas, kuras iekļautas sarakstā, kas izveidots saskaņā ar 59. panta 1. punktu, un kurām piemīt endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības, kā arī sastāvdaļas, kurām saskaņā ar Regulā 2017/2100/ES noteiktajiem kritērijiem ir noteiktas endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības, vai sastāvdaļas saskaņā ar 2018/605/ES tādā koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 svara %.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Maisījums netiek klasificēts kā apdraudošs ozona slānim. Jāplāno atsevišķu maisījuma sastāvdaļu iedarbības uz apkārtejo vidi citu kaitīgu seku (piemēram, ietekme uz globālās sasilšanas pieaugumu) rašanās iespējamība.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Rekomendācijas par maisījumu: par iznīcināšanu griezties iestādē, kas ir pilnvarota savākt/pārvadāt atkritumus. Uzglabāt maisījumu oriģinālajā iepakojumā. Atlikumu kods jāpiešķir to veidošanās vietai. Rekomendējams atkritumu kods: 07 02 08* (citi kuba atlikumi un reakciju pārpalikumi).

Rekomendācijas par izlietotiem iepakojumiem: iepakojumu atkritumu rekuperāciju / recycling / likvidāciju jāveic saskaņā ar spēkā esošiem priekšrakstiem. Vienreizlietojamais iepakojums jānosūta iznīcināšanai. Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (ar vēl. izm.), 94/62/EK (ar vēl. izm.).

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu



14.1 ANO numurs vai ID numurs

UN 1866

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR: SVEĶU ŠĶIDUMS, uzliesmojošs

IMDG: RESIN SOLUTION, flammable

IATA: RESIN SOLUTION, flammable

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

3

14.4 Iepakojuma grupa

II

14.5 Vides apdraudējumi

Maisījums nav bīstams apkārtējai videi saskaņā ar kritērijiem, ko satur transporta priekšraksti.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Izvairīties no uguns avotiem. Manipulējot ar kravu, izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. nodaļu.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Neattiecas.

Cita informācija

ADR Bīstamības identifikācijas numurs: 33

Transporta kategorija: 2

Tuneļu ierobežojuma kods: D/E

IMDG Vides apdraudējumi: nē /no

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR)

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/ 548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (ar vēl. izm.)

Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu (ar vēl. izm.).

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 94/62/EK (1994. gada 20. decembris) par iepakojumu un izlietoto iepakojumu (ar vēl. izm.).

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumam nav nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Sāsināto H formulējumu pilns teksts

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H331	Toksisks ieelpojot.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Sāsinājumu un akronīmu skaidrojumi

PBT	Noturīguma, Bioakumulatīvās un Toksiskās.
vPvB	sevišķi Noturīgās un sevišķi Bioakumulatīvās.
Aquatic Chronic 2,3	Vielu bīstama ūdens videi 2,3 (hronisks)
Flam. Liq. 2,3	Uzliesmojošs šķidrums 2,3
Skin Corr. 1B	Kodīgs ādai 1B
Acute Tox. 3,4	Akūts toksiskums 3,4

Apmācības

Uzsakot darbu ar produktu lietotājam jāiepazīnās ar darba drošības noteikumiem darbam ar ķīmikālijām, izejot amatam atbilstošu apmācību. Personām, saistītām ar bīstamo materiālu pārvadājumiem, saskaņā ar ADR Līgumu jābūt atbilstoši apmācītām savu darba pienākumu jomā (vispārīgā apmācība, amata apmācība un darba drošības apmācība).

Atsauces uz galveno literatūru un datu avotiem

Karte tika izstrādāta, pamatojoties uz ražotāja sniegto raksturojumu karti, literatūras datiem, interneta datu bāzēm un esošajām zināšanām un pieredzi, ņemot vērā faktiski spēkā esošos normatīvo aktu priekšrakstus.

Maisījuma klasifikācijas veikšanai izmantotā klasifikācija un kārtība saskaņā ar rīkojumu WE 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 pamatojoties uz uzliesmošanas temperatūras testiem

Papildus informācija

Versija: 2.0/LV
Izmaiņas: iedaļa: 1-16

Informācija izstrādāta pamatojoties uz produktu raksturojošo literatūru, uz veikto pētījumu rezultātiem, spēkā esošajiem reglamentējošajiem dokumentiem un esošajām zināšanām un pieredzi. Šī informācija nav produkta kvalitātes apraksts un nav noteikto īpašību garantija. To jāizskata tikai kā palīdzību produkta transportēšanas, glabāšanas un lietošanas laikā. Tā neatbrīvo lietotāja no atbildības par nepiemēroto informācijas izmantošanu un neatbrīvo no pienākuma ievērot visas tiesību normas, esošās spēkā šajā jomā.