

1. lpp. no 5
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Laboījums / versija: 01.11.2021 / 0004
Aizstāj versiju / versija: 27.04.2018 / 0003
Stājas spēkā no: 01.11.2021
PDF izdošanas datums: 01.11.2021
COSMO CL-300.140 SPECIAL

(COSMOFEN 20)

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

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

1.1 Produkta identifikators

COSMO CL-300.140 SPECIAL

(COSMOFEN 20)

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

Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi:

Tīrīšanas līdzeklis
Šķīdinātājs

Tādi, ko neiesaka izmantot:

Šobrīd informācija nav pieejama.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG
Hansastraße 2
35708 Haiger
Tel: +49 (0) 2773 / 815-0
msds@weiss-chemie.de
www.weiss-chemie.de

Speciālista e-pasta adrese: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - lūgums
NEIZMANTOT drošības datu lapu pieprasīšanai.

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas situāciju informācijas dienests / oficiāla padomdevēja struktūra:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, pieejams 24 h diennaktī: +371 67042473.

Uzņēmuma avārijas tālrunis:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WIC)
+1 872 5888271 (WIC)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Bīstamības klase	Bīstamības kategorija	Bīstamības apzīmējums
Flam. Liq.	2	H225-Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Skin Irrit.	2	H315-Kairina ādu.
Asp. Tox.	1	H304-Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
STOT SE	3	H336-Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Aquatic Chronic	2	H411-Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Marķējuma elementi

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



Bīstami

H225-Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H315-Kairina ādu. H304-Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. H336-Var izraisīt miegainību vai reiboņus. H411-Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

P210-Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirksteļiem, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt. P261-Izvaiļties ieelpot izgarojumus vai smidzinājumu. P273-Izvaiļties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280-Izmantot aizsargcimdus.

P301+P310-NORISĀNAS GADĪJUMA: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANAS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu. P303+P361+P353-SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā. P312-Sazinieties ar SAINDĒŠANAS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P331-NEIZRAISĪT vemšanu. P403+P233-Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

Ogļūdepraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <5% n-heksāns

2.3 Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vPvB vielas (vPvB = ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).

Maisījums nesatur PBT vielas (PBT = noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).
Maisījums nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām (< 0,1 %).

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

n.l.

3.2 Maisījumi

Ogļūdepraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <5% n-heksāns	
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119475514-35-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	921-024-6
CAS	---
% diapazons	80-<100
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

2,2'-(C16-18-(pārskaitīti)-alkilimino)dietanols	
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119970166-34-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	620-539-0
CAS	1218787-30-4
% diapazons	0,1-<1
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

H frāzes / bīstamības apzīmējumus un klasificēšanu (GHS/CLP) skatīt 16.iedaļā.
Šajā sadaļā minētās vielas ir nosauktas atbilstoši savai faktiskajai precīzajai klasifikācijai!
Tas nozīmē, ka šeit uzrādītā klasifikācija ir ņemtas vērā visas drošības prasības, kas attiecas uz Regulas (EK) 1272/2008 (CLP) VI pielikuma 3.1. tab. minētajām vielām un ir tur norādītas.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Neatliekamās palīdzības sniedzējam ievērot individuālo aizsardzību!
Nekādā gadījumā nesamaņā esošai personai neliet mutē jebkādu šķidrumu!

Ieelpošana

Aizgādāt personu no bīstamās zonas.

Nodrošināt personai svaigā gaisā padevi un atkarībā no simptomiem meklēt medicīnisko palīdzību.
Nesamaņas gadījumā novietot personu uz sāniem un meklēt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt notraipīto, piesūcināto apģērbu, rūpīgi mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm, ja rodas ādas kairinājums (apsārtums utt.), konsultēties ar ārstu.

Saskare ar acīm

Izņemt kontaktlēcas.

Vairākas minūtes rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens un atbilstošā gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību.

Norīšana

Muti rūpīgi izskalot ar ūdeni.

Neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

Aspirācijas risks.

Vemšanas gadījumā turēt galvu uz leju, lai kuņģa saturs nevarētu iekļūt plaušās.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Ja tas ir atbilstoši, aizkavētas izpausmes simptomi un iedarbība ir atrodama 11. nodalā vai pie iekļūšanas ceļiem 4.1. nodalā.

Noteiktos gadījumos saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc ilgāka laika/pēc vairākam stundām.

Galvassāpes

Reibonis

Negatīvi ietekmē/bojā centrālo nervu sistēmu

Koordinācijas traucējumi

Nesamaņa

Norijot:

Slikta dūša

Vemšana

Aspirācijas risks.

Plaušu tūska

Kīmiskā pneimonija (plaušu karsonim līdzīgs stāvoklis)

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Kuņģa skalošana tikai endotraheālās intubācijas narkozē.

Sekojoša kontrole, vai nav radusies pneimonija un plaušu tūska.

Plaušu tūska profilakse

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

CO2

Dzēsšanas pulveris

Ūdens strūkļa

Pret alkoholu izturīgas putas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pilna ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas gadījumā var veidoties:

Ogļekļa oksīdi

Indīgas gāzes

Eksplodētspējīgi tvaiku/gaisa vai gāzes/gaisa maisījumi.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Individuālais aizsardzības līdzekļi, skatīt 8.iedaļā.

Neieelpot sprādziena un degšanas laikā izdalītu gāzes.

Elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.

Atkarībā no aizdegšanās lieluma

Eventuāli pilna aizsardzība.

Uguns apdraudētās tvertnes atzēsēt ar ūdeni.

Likvidēt ugunsdzēsēšanai izmantoto, piesārņoto ūdeni, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejauša noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

2. lpp. no 5

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 01.11.2021 / 0004
 Aizstāj versiju / versija: 27.04.2018 / 0003
 Stājas spēkā no: 01.11.2021
 PDF izdošanas datums: 01.11.2021
 COSMO CL-300.140 SPECIAL

(COSMOFEN 20)

6.1.1 Personāls, kuram nav avārijas dienestu darbinieki

Valkāji 8. nodaļā minētos individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izbēgšanas vai netīšas atbrīvošanas gadījumā nepieļautu piesārņojumu.
 Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, novērsiet aizdegšanās avotus.
 Cietiem vai pulverveida produktiem nepieļaujiet putekļu veidošanos.
 Pēc iespējas dodieties prom no bīstamās zonas, ja nepieciešams, izmantojiet plānus rīcībai ārkārtas gadījumā.
 Lielo personālu sūti prom.
 Likvidēt uguns avotu, nesmēķēt.
 Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.
 Izvairīties no saskares ar acīm un ādu, kā arī no ieelpošanas.
 Atbilstošā gadījumā ievērot pastāvīgo paslūdzēšanas risku.

6.1.2 Avārijas dienestu darbinieki

Datus par piemērotie individuālās aizsardzības līdzekļiem, kā arī materiāliem skatiet 8. nodaļā.

6.2 Vides drošības pasākumi

Ja veidojas lielāka noplūde, to norobežot.
 Likvidēt sūci, ja tas ir iespējams bez riska.
 Izvairīties no vielas iekļūšanas virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē.
 Aizliegts izliet kanalizācijā.
 Ja negadījuma rezultātā viela iekļūst kanalizācijā, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķīdinātāju absorbējošu materiālu (piemēram, universālu saistvielu, smiltīm, diatomītu) un likvidēt saskaņā ar 13.iedaļu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8.iedaļu, apsvērumi saistībā ar iznīcināšanu, skatīt 13.iedaļu

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

Atbilstoša informācija papildus šajā iedaļā sniegtajai pieejama 8. un 6.1 iedaļā.

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

7.1.1 Vispārējie ieteikumi

Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.
 Gādāt par labu telpu ventilāciju.
 Atbilstošā gadījumā nepieciešams veikt atsūkšanas pasākumus darba vietā vai pie aprādes mašīnām.
 Sargāt no uguns avotiem - nesmēķēt.
 Atbilstošā gadījumā nepieciešams veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
 Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.
 Tvertnes atvērt un ar tām apieties uzmanīgi.
 Darba telpā aizliegts ēst, dzert, smēķēt un uzglabāt pārtikas produktus.
 Ievērot uz etiķetes un lietošanas instrukcijā minētos norādījumus.
 Strādāt saskaņā ar lietošanas instrukcijas noteikumiem.

7.1.2 Norādes par vispārējo higiēnu darbavietā

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.
 Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.
 Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.
 Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt nepiederošiem nepieejamās vietās.
 Neuzglabāt produktu koridoros un kāpņu telpās.
 Uzglabāt produktu oriģinālajos iepakojumos un noslēgtā veidā.
 Ievērot īpašos uzglabāšanas noteikumus.
 Neuzglabāt kopā ar degšanu veicinošām vai pašuzliesmojošām vielām.
 Pret šķīdinātājiem izturīga grīda
 Sargāt no saules staru un siltuma iedarbības.
 Uzglabāt vēsā vietā.
 Uzglabāt sausā vietā.

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

Tīrīšanas līdzekļi

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Vielas ķīmiskais nosaukums	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <5% n-heksāns	% diapazons: 80- <100
AER: 100 mg/m3 (ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie C1-10, pēc C)	AER1: 300 mg/m3 (ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie C1-10, pēc C)	---
Pārraudzības procedūras:	Compur - KITA-187 S (551 174)	
BER: ---	Cita informācija: ---	

Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <5% n-heksāns						
Pielietojuma joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējais vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgtais vārds	Skaitliskā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmiska efekts	DNEL	699	mg/kg bw/d	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmiska efekts	DNEL	699	mg/kg bw/d	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmiska efekts	DNEL	608	mg/m3	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmiska efekts	DNEL	203 5	mg/m3	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmiska efekts	DNEL	733	mg/kg bw/d	

2,2'-(C16-18-(pārskaitli)-alkilimino)dietanols						
Pielietojuma joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējais vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgtais vārds	Skaitliskā vērtība	Mērvienība	Piezīmes

	Vide – saldūdens		PNEC	0,68 4	µg/l	
	Vide – jūras ūdens		PNEC	0,06 84	µg/l	
	Vide – sporādiska (atkārtota) izdalīšanās		PNEC	0,87	µg/l	
	Vide – nogulsnes, saldūdens		PNEC	1,69 2	mg/kg dw	
	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	0,16 92	mg/kg dw	
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	3,5	mg/l	
	Vide – grunts		PNEC	5	mg/kg dw	
	Vide – orāli (dzīvnieku barība)		PNEC	7,77	g/kg feed	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmiska efekts	DNEL	0,75	mg/m3	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmiska efekts	DNEL	0,21	mg/kg bw/d	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmiska efekts	DNEL	0,21	mg/kg bw/d	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmiska efekts	DNEL	2,1	mg/m3	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmiska efekts	DNEL	0,3	mg/kg bw/d	

AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8 st (8) = Ieelpojamā frakcija (Direktīva 2017/164/EU, Direktīva 2004/37/EK). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (Direktīva 2017/164/EU, Direktīva 2004/37/EK). (11) = Ieelpojamā frakcija (Direktīva 2004/37/EK). (12) = Ieelpojamā frakcija. Ieelpojamā frakcija tajās dalībvalstīs, kas šīs direktīvas spēka stāšanās dienā īsteno biomonitoringa sistēmu ar bioloģisko robežvērtību, kas nepārsniedz 0,002 mg Cd/g kreatinīna urīnā (Direktīva 2004/37/EK). [AER1 = Aroda ekspozīcijas robežvērtība Išlaicīgā (8) = Ieelpojamā frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Išlaicīga iedarbības robežvērtība attiecībā uz vienas minūtes bāzes laikposmu (2017/164/EU). [BER = Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs [Cita informācija: Āda = Pielibeide par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu. (13) = Viela var izraisīt ādas un elpceļu sensibilizāciju (Direktīva 2004/37/EK), (14) = Viela var izraisīt ādas sensibilizāciju (Direktīva 2004/37/EK).

8.2 Ekspozīcijas kontrole

8.2.1 Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Nodrošināt labu ventilāciju. To var panākt, izmantojot vietējo gaisa atsūkšanu vai vispārējo ventilācijas sistēmu. Ja tas nav pietiekami, lai nodrošinātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības (AER, AER1, (AGW)), jālieto piemērots elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis. Attiecās tikai uz gadījumu, ja ekspozīcijas robežvērtības šeit ir noteiktas. Lai pārbaudītu attiecīgo aizsardzības pasākumu efektivitāti, piemērotās vērtēšanas procedūrās ir iekļautas noteikšanas metodes ar vai bez mērījumiem. Tādās ir aprakstītas, piem., standartā EN 14042. EN 14042 "Darba vides gaisa. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko darba vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai".

8.2.2 Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.
 Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.
 Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.
 Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

Acu/sejas aizsardzība:
 Cieši noslēdzamas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN 166).

Ādas aizsardzība - roku aizsardzība:
 Pret šķīdinātājiem izturīgi aizsargcimdi (EN ISO 374).
 Ieteicams
 Aizsargcimdi no nitrila (EN ISO 374).
 Aizsargcimdi no Viton® / no fluora elastomēra (EN ISO 374)
 Minimālais pārklājuma biežums mm:
 >= 0,50
 Aizsardzības (caursūkšanās) laiks minūtēs:
 >= 480
 Norādītie caursūkšanās laiki saskaņā ar EN 16523-1 nav pārbaudīti reālos apstākļos. Ieteicams maksimālais lietošanas laiks, kas atbilst 50% no caursūkšanās laika. Ieteicams izmantot roku aizsargkrēmu.

Ādas aizsardzība - citi:
 Pret šķīdinātājiem noturīgs aizsargapģērbs (EN 13034)

Elpceļu aizsardzība:
 Ja tiek pārsniegtas darba vietas robežvērtības AER, AER1.
 Elpošanas orgānu aizsargmaska ar A filtru (EN 14387), identifikācijas krāsa brūna
 Ievērot elpošanas orgānu aizsarglīdzekļu ekspluatācijas ilguma ierobežojumus.

Termiska bīstamība:
 Nav piemērojams

Papildus informācija par roku aizsardzību - nav veikti testi.
 Izvēle attiecībā uz maisījumiem izdarīta, pamatojoties uz pieejamo informāciju, kā arī informāciju par sastāvdaļām.
 Attiecībā uz vielām veikta izlase tika izdarīta, pamatojoties uz cimdus izgatavotāja sniegto informāciju.
 Cimdus materiāla galīgā izvēle ir jāveic, ņemot vērā laiku, cik ilgi materiālam ir aizsargfunkcijas, apjomu, kādā produkts iedarbojas uz ādu un iedarbības ilgumu.
 Piemērotu cimdus izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotāja.
 Attiecībā uz maisījumiem cimdus materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.
 Precīzu informāciju par laiku, cik ilgi cimdus materiālam ir aizsargfunkcijas, var saņemt no aizsargcimdus ražotāja un to ir jāievēro.

8.2.3 Vides eksponētības kontrole

Šobrīd informācija nav pieejama.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvaioklis: Šķīdums
 Krāsa: bezkrāsaina
 Smarža: Raksturīga
 Kušanas punkts/sasalšanas punkts: <-20 °C

4. lpp. no 5
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 01.11.2021 / 0004
Aizstāj versiju / versija: 27.04.2018 / 0003
Stājas spēkā no: 01.11.2021
PDF izdošanas datums: 01.11.2021
COSMO CL-300.140 SPECIAL

(COSMOFEN 20)

12.2. Noturība un noārdāmība:						Šajā (-os) maisījumā (-os) esošā (-s) virsmaktīvā (-s) viela (-s) atbilst bioloģiskās noārdīšanās prasībām, kas noteiktas Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tiešsaistes pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:						n.p.d.
12.4. Mobilitāte augsnē:						n.p.d.
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:						n.p.d.
12.6. Endokrīni disrūptīvās īpašības:						n.p.d.
12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:						n.p.d.

Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <5% n-heksāns							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:							Produkts peld uz ūdens virsmas.
12.1. Toksicitāte zivīm:	LC50	96h	11,4	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Goldforelle (Oncorhynchus aguabonita)
12.1. Toksicitāte zivīm:	NOEC/N OEL	28d	2,045	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Toksicitāte dafnijām:	NOEC/N OEL	21d	1	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksicitāte dafnijām:	EC50	48h	3	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitāte aļģēm:	EC50	72h	30	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Noturība un noārdāmība:		28d	100	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Viegli biokīmiski noārdāma

2,2'-(C16-18-(pārskaitlī)-alkilimino)dietanols							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu
12.2. Noturība un noārdāmība:		28d	74	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Viegli biokīmiski noārdāma, analogs secinājums
12.4. Mobilitāte augsnē:	Koc		90520				aprēķināta vērtība, analogs secinājums

12.1. Toksicitāte zivīm:	LC50	96h	0,1	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	analogs secinājums
12.1. Toksicitāte dafnijām:	EC50	48h	0,043	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	analogs secinājums
12.1. Toksicitāte dafnijām:	NOEC/N OEL	21d	0,32	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	analogs secinājums
12.1. Toksicitāte aļģēm:	EC50	72h	0,0867	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	analogs secinājums
12.2. Noturība un noārdāmība:			63	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Viegli biokīmiski noārdāma, analogs secinājums
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	BCF		110				Nav sagaidāma, aprēķināta vērtība QSA R
Toksiskums baktērijām:	EC50	3h	167	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Citi organismi:	NOEC/N OEL	28d	84,6	mg/kg dw		OECD 225 (Sediment-Water Lumbriculus Toxicity Test Using Spiked Sediment)	analogs secinājums Lumbriculus variegatus
Cita informācija:	COD		2600	mg/g			
Toksiskums posmtārpiem:	NOEC/N OEL	56d	500	mg/kg dw	Eisenia foetida	OECD 222 (Earthworm Reproduction Test (Eisenia foetida/Eisenia andrei))	analogs secinājums

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Vielu / maisījumu / pārpalikumu

ES atkritumu koda Nr:
Norādītie atkritumu kodi ir ieteikumi, kas balstās uz šī produkta paredzamajiem izmantošanas veidiem. Pamatojoties uz lietotāja īpašajiem izmantošanas un iznīcināšanas apstākļiem, vajadzības gadījumā var tikt noteikti arī citi atkritumu kodi. (2014/955/ES)
07 01 04 citi organiskie šķīdinātāji, tos saturoši mazgāšanas šķīdumi un izejas atsārmī 14 06 03 citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi

Ieteikums:

Izvērtēt no noplūdināšanas kanalizācijā.
Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.
Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.

Netīrs produkta iepakojuma materiāls

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.
Tvertni pilnībā iztukšot.
Nepiesārgoti iepakojumi var tikt otrreizēji izmantoti.
Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir jālikvidē tāpat kā attiecīgās vielas.
Neperforēt, nesagriezt vai nemetināt neiztīrītās tvertnes.
Atlikumi var būt sprādzienbīstami.
15 01 01 papīra un kartona iepakojums
15 01 04 metāla iepakojums

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Vispārēja informācija

14.1. ANO numurs vai ID numurs: 3295

Transports pa ceļiem / pa dzelzceļu (ADR/RID)

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (SPECIAL PROVISION 640D)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3

14.4. Iepakojuma grupa: II

Klasificēšanas kods: F+L

LQ: 1 L

14.5. Vides apdraudējumi: environmentally hazardous

Tunnel restriction code: D/E

Pārvadājumi ar jūras kuģiem (IMDG kodi)

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C6-C7)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3

14.4. Iepakojuma grupa: II

EmS: F-E, S-D

Jūras piesārņotājs (Marine Pollutant): Jā

14.5. Vides apdraudējumi: environmentally hazardous

Pārvadājumi ar lidmašīnām (IATA)

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3

14.4. Iepakojuma grupa: II

14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Personām, kas pārvadā bīstamas kravas, jābūt attiecīgi instruētām un apmācītām.
Visām pārvadāšanā iesaistītajām personām jāievēro drošības noteikumi.

Šajā dokumentā varbūtēji izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu)
AOX	Adsorbējami organiski halogēnu savienojumi
apm.	apmēram
ASTM	ASTM International (American Society for Testing and Materials) (= amerikāņu sabiedrība testēšanai un materiāliem)
ATE	Acute Toxicity Estimate (= Aplēsts akūtais toksiskums)
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Materiālu izpētes un pārbaudes iestāde, Vācija)
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Darba aizsardzības un arrodmedicīnas iestāde, Vācija)
BSEF	The International Bromine Council (= Starptautiskā Broma padome)
bw	body weight (= ķermeņa svars)
CAS	Chemical Abstracts Service (= ķīmisko materiālu apkopojums)
CLP	Classification, Labelling and Packaging (REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu)
CMR	carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogēna, mutagēna, reproduktīvajai sistēmai toksiska viela)
DMEL	Derived Minimum Effect Level (= Atvasinātais minimālais iedarbības līmenis)
DNEL	Derived No Effect Level (= Atvasinātais beziedarbības līmenis)
dw	dry weight (= sausnas svars)
EC50	Efektīvā koncentrācija 50 % testa populācijai (vidēji efektīvā koncentrācija)
ECHA	European Chemicals Agency (= Eiropas Ķīmiskāliju aģentūra)
EEL	Eiropas Ekonomikas kopiena
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts)
EK	Eiropas Kopiena
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (= Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)
EN	Eiropas standarts
EPA	United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= vides aizsardzības aģentūra (Amerikas Savienotās Valstis))
ES	Eiropas Savienība
EVAl	Etilēna-vinilspirta kopolimērs
Fax	Faksa numurs
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globālā harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma)
GWP	Global warming potential (= Siltumnīcas efekta potenciāls)
IARC	International Agency for Research on Cancer (= Starptautiskā vēža pētījumu aģentūra)
IATA	International Air Transport Association (= Starptautiskā Gaisa transporta asociācija)
IBC (Code)	International Bulk Chemical (Code) (= Starptautiskais beztaurķu ķīmiskāliju (kods))
IC50	Vidēji inhibējošā koncentrācija
iesk.	ieskaitot
IMDG kodi	International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= Starptautiskais jūras bīstamo vielu kodekss)
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database (= Starptautiska vienotā ķīmisko vielu informācijas datubāze)
IUPAC	International Union for Pure Applied Chemistry (= Starptautiskā teorētiskās un praktiskās ķīmijas savienība)
LC50	Lethal Concentration to 50 % of a test population (= letālā koncentrācija 50 % testa populācijai)
LD50	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva))
LQ	Limited Quantities (= ierobežotos daudzumos)
n.l.	nav lietojams
n.p.	nav pārbaudīts
n.p.d.	nav pieejamu datu
n.r.e.	nav rīcībā esošs
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development (= Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO))
org.	organisks
PBT	persistent, bioaccumulative and toxic (= noturīgs, bioakumulatīvs, toksisks)
PE	Poliētilēns
piem.	piemēram
PNEC	Predicted No Effect Concentration (= Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s))
PVC	Polivinilhlorīda
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULA (EK) Nr. 1907/2006 kas attiecas uz ķīmiskāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu)
REACH-IT List-No.	6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= Automātiski tiek piešķirts 6/7/8/9xx-xxx-x Nr., Piem. iepriekšējai reģistrācijai bez CAS numura vai cita skaitliskā identifikatora. Sarakstu numuriem nav juridiskas nozīmes, drīzāk tie ir fīri tehniski identifikatori iesniegumu apstrādei, izmantojot REACH-IT.)
RID	Réglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)
sask.	saskaņā ar
SVHC	Substances of Very High Concern (= Īpaši bīstamas vielas)
UN RTDG	United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Apvienoto Nāciju Organizācijas ieteikumi attiecībā uz bīstamu preču pārvadāšanu)
utt.	un tā tālāk
visp.	vispārējs, vispārēja
VOC	Volatile organic compounds (= gaistoši organiski savienojumi)
vPvB	very persistent and very bioaccumulative (= ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva)
wwt	wet weight (= slapjš svars)

Šeit minētās informācijas mērķis ir raksturot produktus no to drošības prasību viedokļa, bet tā nedod garantiju par atsevišķām produkta īpašībām. Sniegtā informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām.

Nepastāv nekādas garantijas saistības.

Izdevējs:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, tālrunis: +49 5233 94 17 0, fakss: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šo dokumentu drīkst izmainīt un pavairot tikai ar Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung rakstisku atļauju.

5. lpp. no 5

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 01.11.2021 / 0004
Aizstāj versiju / versija: 27.04.2018 / 0003
Stājas spēkā no: 01.11.2021
PDF izdošanas datums: 01.11.2021
COSMO CL-300.140 SPECIAL

(COSMOFEN 20)

Jāveic visi attiecīgie pasākumi, lai izvairītos no negadījumiem.

14.7. Beztaurķu kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams, jo krava tiek pārvadāta iepakojumā, nevis kā nefasēta krava.
Seit nav ņemti vērā noteikumi par minimālo daudzumu.
Bīstamības numurus un iepakojuma kodus var saņemt pēc pieprasījuma.
Ievērot īpašos noteikumus (special provisions).

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Ievērot ierobežojumus:

Jāievēro nacionālie noteikumi/līkumi par jauniesu darba aizsardzību (galvenokārt Direktīvas 94/33/EK nacionālais transponējums)
Regula (EK) Nr. 1907/2006, XVII pielikums
Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <5% n-heksāns
Ievērot Darba ņēmēju asociācijas/darba medicīnas noteikumus.

Direktīva 2012/18/ES ("Seveso-III"), I pielikums, 1. daļa - uz šo produktu attiecas šādas kategorijas (zināmos apstākļos jāievēro vēl citas, tas atkarīgs no uzglabāšanas, rīkošanās utt.):

Bīstamības kategorijas	I pielikuma piezīmes	Bīstamo vielu kvalificējošais daudzums (tonnās), kā noteikts 3. panta 10. punktā, lai piemērotu - prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem	Bīstamo vielu kvalificējošais daudzums (tonnās), kā noteikts 3. panta 10. punktā, lai piemērotu - prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem
P5c		5000	50000
E2		200	500

Pakārtojot kategorijai un kvalificējošam daudzumam, vienmēr jāievēro piezīmes, kas norādītas direktīvas 2012/18/ES I pielikumā, galvenokārt tās, kas minētas šeit tabulās, un 1.-6. piezīme.

Direktīva 2010/75/ES (GOS):

99,49 %

Regula (EK) Nr. 648/2004

30 % un vairāk
alifātisko ogļūdeņražu
smaržas un aromātiskās kompozīcijas.
Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 "Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kartība un datubāze"
Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kartība"
Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskare ar ķīmiskajam vielām darba vietas"

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumiem nav paredzēts vielas drošuma novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Pārstrādātās iedajas:

1-16

Nepieciešams apmācīt darbiniekus, kā jārikojas ar bīstamajām kravām.

Šī informācija attiecas uz produkta piegādes stāvokli.

Nepieciešams instruēt/apmācīt darbiniekus, kā jārikojas ar bīstamajām vielām.

Iedalījums un pielietotās metodes, izsecinot maisījuma iedalījumu atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008 (CLP):

Iedalījums atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	Pielietotās vērtēšanas metodes
Flam. Liq. 2, H225	Iedalījums, balstoties uz testa datiem.
Skin Irrit. 2, H315	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.
Asp. Tox. 1, H304	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.
STOT SE 3, H336	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.
Aquatic Chronic 2, H411	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.

Turpmākie teikumi ir sastāvdaļu (nosauktas 2. un 3. nodaļā) bīstamības apzīmējumi H, bīstamības klases kodi (GHS/CLP).

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboni.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Flam. Liq. — Uzliesmojošs šķidrums

Skin Irrit. — Kairinošs ādai

Asp. Tox. — Bīstams ieelpojot

STOT SE — Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (Stot) - Narkotisks efekts

Aquatic Chronic — Viela bīstama ūdens videi - hroniska bīstamība

Eye Irrit. — Acu kairinājums

Aquatic Acute — Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā redakcijā.

Vadlīnijas drošības datu lapu izveidošanai spēkā esošajā redakcijā (ECHA).

Vadlīnijas marķēšanai un iepakojšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā redakcijā (ECHA).

Sastāvdaļu drošības datu lapas.

ECHA mājaslapa - informācija par ķīmikālijām.

GESTIS vielu datu bāze (Vācija).

Federālā vides biroja "Rigoletto" informācijas lapa par ūdeni piesārņojošām vielām (Vācija).

ES darba vietu robežvērtību direktīvas 91/322/EEK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164, (ES) 2019/1831 spēkā esošajā redakcijā.

Attiecīgo valstu nacionālie darbvietu robežvērtību saraksti spēkā esošajā redakcijā.

Noteikumi par bīstamo vielu transportēšanu pa ceļiem, dzelzceļiem, jūras un gaisa ceļiem (ADR, RID, IMDG, IATA) spēkā esošajā redakcijā.