

AW DARK FADER - CERAMIC TRIM DRESSING**1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA**

- 1.1 Produkta identifikators:** AW DARK FADER - CERAMIC TRIM DRESSING
Citi identifikācijas līdzekļi:
Neattiecas
- 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:**
Atbilstošais lietojums (Privāta lietošana): Keramikas pārklājs
Atbilstošais lietojums (Profesionāls lietotājs): Keramikas pārklājs
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**
ANGELWAX LTD
UNIT 16, AIRLINK INDUSTRIAL ESTATE, INCHINNAN ROAD
PA3 2RS PAISLEY - SCOTLAND - UK
Tālrunis: 0141 885 2503 - Fakss: NONE
bobyates@onink-ltd.com
www.angelwax.co.uk
- 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** +44 (0) 141 885 2503

2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

- 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija:**
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:
Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.
Acute Tox. 3: Akūts toksiskums ieelpojot, kategorija 3, H331
Aquatic Chronic 2: Bīstams ūdens videi, ilgtermiņa briesmas, kategorija 2, H411
Asp. Tox. 1: Bīstams, ja tiek ieelpots, kategorija 1, H304
Eye Dam. 1: Nopietni bojā acis, kategorija 1, H318
Flam. Liq. 3: Viegli uzliesmojoši šķidrumi, kategorija 3, H226
Skin Corr. 1B: Kodīgs ādai, kategorija 1B, H314

2.2 Marķējuma elementi:**CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**

Bīstami

**Bīstamības apzīmējumi:**

Acute Tox. 3: H331 - Toksisks ieelpojot.
Aquatic Chronic 2: H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Asp. Tox. 1: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Flam. Liq. 3: H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Skin Corr. 1B: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums:

P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102: Sargāt no bērniem.
P210: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P280: Izmantot aizsargcimdus/sejas aizsargus/aizsargdrēbes/elpcelņu aizsardzību/aizsargapavus.
P301+P330+P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+P361+P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P501: Atbrīvoties no satura/tvertnes, izmantojot selektīvas savākšanas sistēmu, kas pieejama pašvaldībā.

Vielas, kuras nosaka klasifikāciju

Petroleja (naftas) (CAS: 8008-20-6); 3-aminopropiltrioksilanas (CAS: 919-30-2); Ciklosilazāni, di-Me, Me ūdeņradis, polimēri ar di-Me, Me ūdeņraža silazāniem, reakcijas produkti ar 3-(trioksilsilil)-1-propanāmu (CAS: 475645-84-2); amonjaks, bezūdens (CAS: 7664-41-7)

Aprēķinātā akūtā toksicitāte (ATE mix):

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

AW DARK FADER - CERAMIC TRIM DRESSING

2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA (turpinājums)

25 % (mutisks), 89,5 % (lc50 tvaiku ieelpošana) maisījuma veido sastāvdaļa(s), par kuru toksicitāti nav ziņu

UFI: FNG5-51F1-Q003-S61V

2.3 Citi apdraudējumi:

Produkts satur PBT / vPvB vielas: Oktametilciklotetrasiloksāns
Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1 Vielas:

Neattiecas

3.2 Maisījumi:

Ķīmiskais apraksts: Šķīdinātājā esošo siloksānu veidots šķīdums

Sastāvdaļas:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikuma (3. punkta) prasībām produkts satur:

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 8008-20-6 EK: 232-366-4 Index: 649-404-00-4 REACH: 01-2119485517-27-XXXX	Petroleja (naftas)⁽¹⁾ ATP CLP00 Regula Nr. 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Bīstami	25 - <50 %
CAS: 919-30-2 EK: 213-048-4 Index: 612-108-00-0 REACH: 01-2119480479-24-XXXX	3-aminopropiltrioksilanas⁽¹⁾ ATP CLP00 Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314 - Bīstami	25 - <50 %
CAS: 475645-84-2 EK: Neattiecas Index: Neattiecas REACH: Neattiecas	Ciklosilazāni, di-Me, Me ūdeņradis, polimēri ar di-Me, Me ūdeņraža silazāniem, reakcijas produkti ar 3-(trioksililil)-1-propanāmu⁽¹⁾ Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Skin Corr. 1B: H314 - Bīstami	10 - <25 %
CAS: 7664-41-7 EK: 231-635-3 Index: 007-001-00-5 REACH: 01-2119488876-14-XXXX	amonjaks, bezūdens⁽¹⁾ ATP CLP00 Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Aquatic Acute 1: H400; Flam. Gas 2: H221; Press. Gas: H280; Skin Corr. 1B: H314 - Bīstami	10 - <25 %
CAS: 556-67-2 EK: 209-136-7 Index: 014-018-00-1 REACH: 01-2119529238-36-XXXX	Oktametilciklotetrasiloksāns⁽¹⁾ ATP ATP15 Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Repr. 2: H361f - Uzmanību	<1 %

⁽¹⁾ Viela, kas rada risku veselībai vai apkārtējai videi atbilstoši kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) Nr. 2020/878

Lai uzzinātu papildus informāciju par vielu rādītājiem riskiem, skatīt 11., 12. un 16. iedaļu.

Cita informācija:

Identifikācija	M koeficients
Oktametilciklotetrasiloksāns	Akūta 1
CAS: 556-67-2 EK: 209-136-7	Hronisks 10

Identifikācija	Specifiskā robežkoncentrācija
amonjaks, bezūdens CAS: 7664-41-7 EK: 231-635-3	% (svars / svārs) >=100: Press. Gas - H280

Aprēķināto akūto toksicitāti, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā vai aprēķināta saskaņā ar minētās regulas I pielikumu:

Identifikācija	Akūts toksiskums	Klase
3-aminopropiltrioksilanas CAS: 919-30-2 EK: 213-048-4	LD50 mutes 1491 mg/kg LD50 ādas Neattiecas LC50 tvaiku ieelpošana Neattiecas	Žurka
amonjaks, bezūdens CAS: 7664-41-7 EK: 231-635-3	LD50 mutes Neattiecas LD50 ādas Neattiecas LC50 tvaiku ieelpošana 3 mg/L	

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:**

Nekavējoties dodieties pie ārsta un uzrādiet šīs produkta Drošības datu lapu.

Pēc ieelpošanas:

Aizvediet cietušo prom no iedarbības vietas svaigā gaisā un nodrošiniet viņam miera stāvokli. Smagos gadījumos, piemēram, sirds un elpošanas apstāšanās gadījumā, izmantojiet mākslīgās elpināšanas paņēmienus, ja esat atbilstoši apmācīts (mākslīgā elpināšana, skābekļa padeve u. c), un nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

Pēc saskares ar ādu:

Novelciet piesārņoto apģērbu un apavus, noskalojiet ādu vai, ja nepieciešams, nomazgājiet cietušo dušā ar lielu daudzumu auksta ūdens un neitrālām ziepēm. Nopietnos gadījumos dodieties pie ārsta. Ja maisījums izraisa apdegumus vai apsaldējumus, nenovelciet apģērbu, jo tas var padarīt traumu nopietnāku, ja apģērbs ir pielipis pie ādas. Ja uz ādas veidojas čūlgas, tās nedrīkst pārplēst, jo tas palielinās infekcijas rašanās risku.

Pēc saskares ar acīm:

Rūpīgi vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar remdenu ūdeni. Neļaujiet cietušajam berzēt vai aizvērt acis. Ja cietušais lieto kontaktlēcas, tās ir jāizņem, ja vien tās nav pielipušas pie acīm, jo tas var radīt papildu bojājumus. Visos gadījumos pēc tīrīšanas ir nekavējoties jādodas pie ārsta, ņemot līdzi produkta Drošības datu lapu.

Norijot/ieelpojot:

Nekavējoties dodieties pie ārsta un uzrādiet šīs produkta Drošības datu lapu. Neizraisiet vemšanu. Ja cietušais sāk vemt, turiet viņa / viņas galvu augšā, lai izvairītos no ieelpošanas. Ja cietušais zaudē samaņu, nepadīstiet galvu, neadministrējiet zāles caur muti, ja vien šo procesu neuzrauga ārsts. Izskalojiet muti un kaklu, jo tie var būt traumēti norīšanas laikā. Ļaujiet cietušajam atpūsties.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Akūtā un aizkavētā iedarbība ir norādīta 2. un 11. punktā.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Neattiecas

5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:**

Putu ugunsdzēsamais aparāts (AB), Sausais ķīmiskais pulverveida (ABC) ugunsdzēsamais aparāts, Oglekļa dioksīda ugunsdzēsamais aparāts (BC)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Degšanas vai termiskas sadalīšanās rezultātā rodas reaģējoši subprodukti. Tie var kļūt ļoti toksiski, tādējādi radot nopietnus draudus veselībai.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma, var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargapģērba komplektu un individuālo elpošanas inventāru. Saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/654/EK ir jābūt pieejamam minimālajam ārkārtas situācijās nepieciešamajam aprīkojumam (ugunsdrošām segām, aptiecinām, ...).

Papildu nosacījumi:

Rīkojieties saskaņā ar procedūru, kas aprakstīta iekšējās lietošanas ārkārtas situāciju plānā un informācijas lapās par rīcību pēc negadījumiem vai citām ārkārtas situācijām. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzēsējiet to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidruma tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neiekleļst ūdens tilpnēs.

6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:**

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:

6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS (turpinājums)

Izolējiet noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku šo darbu veicošajiem cilvēkiem. Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. iedaļu). Galvenais uzdevums ir novērst jebkādu viegli uzliesmojošu tvaika un gaisa maisījumu rašanos, izmantojot vai nu ventilāciju, vai inertuma piešķiršanas vielu. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Novērsiet statiskās elektrības lādiņus, savstarpēji savienojot visas vadošās virsmas, uz kurām var veidoties statiskā elektrība. Nodrošiniet arī to, lai visas virsmas ir sažemētas.

Avārijas dienestu darbinieki:

Valkāt aizsargājošo aprikojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā. Skatīt 8. iedaļu.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Par katru cenu nepieļaujiet noplūdi ūdens tilpnēs. Atbilstoši absorbēto produktu uzglabāji hermētiski noslēgtos konteineros. Ziņojiet attiecīgajām varas iestādēm, ja ar produktu ir saskārusies sabiedrība vai tas nokļuvis apkārtējā vidē.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ir ieteicams:

Nepieļaut produkta iekļūšanu notekcaurulēs, kanalizācijā vai ūdenstecēs. Absorbēt izšļakstījumu, izmantojot smiltis vai inertu absorbentu, un pārvietojiet to drošā vietā. Neabsorbēt zāģu skaidas vai citus degošus absorbentus. Savāciet produktu atbilstošos konteineros un pārvalda to saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

Noplūdes ūdenī vai jūrā:

Nelielas noplūdes:

Ierobežojiet noplūdi, izmantojot šķēršļus vai līdzīgu aprikojumu. Izmantojiet piemērotus absorbentus atkritumu savākšanai un apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Lielas noplūdes:

Ja iespējams, ierobežojiet noplūdi atklātā ūdenī, izmantojot šķēršļus vai līdzīgu aprikojumu. Ja tas nav iespējams, mēģiniet kontrolēt tās izplatīšanos un savākt produktu ar atbilstošiem mehāniskiem līdzekļiem. Pirms dispersantu lietošanas vienmēr konsultējieties ar speciālistiem un, ja tos paredzēts izmantot, pārliecinieties, vai ir saņemti nepieciešamie apstiprinājumi. Apstrādājiet atkritumus saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. un 13. iedaļu.

7 IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA**7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:**

A.- Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā

Ievērojiet ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Konteineriem ir jābūt hermētiski noslēgtiem. Kontrolējiet noplūdes un atliekas, iznīcinot tos, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa). Nepieļaujiet noplūdes no konteineru. Bīstamu produktu izmantošanas vietās uzturiet kārtību un tīrību.

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Pārvietojiet labi vēdināmās vietās. Vēlams izmantot lokalizētu ekstrakciju. Pilnībā kontrolējiet aizdegšanās avotus (mobilos tālruņus, dzirkstis, ...) un tīrīšanas laikā vēdiniet telpas. Izvairieties no bīstamas atmosfēras veidošanas konteineros, izmantojot inertuma piešķiršanas sistēmas, ja tas ir iespējams. Pārvietojiet lēni, lai nerastos statiskā elektrība. Lai novērstu statiskās elektrības veidošanos: nodrošiniet ideālu vienmērīgu saslēgumu, vienmēr izmantojiet sažemējumus, nevelciet no akrila šķiedrām gatavotu darba apģērbu, vēlams vilkt kokvilnas apģērbu un vadītspējīgus apavus. Izvairieties no projicēšanas un pulverizācijas. Ievērojiet galvenās inventāra un sistēmu drošības prasības, kas noteiktas Direktīvā Nr. 2014/34/EK (19.04.2016. MK noteikumi Nr. 231), kā arī minimālās drošības un strādnieku veselības aizsardzības prasības, kas noteiktas Direktīvā Nr. 1999/92/EK (10.06.2003. MK noteikumi Nr.300). Informāciju par nevēlamajiem apstākļiem un materiāliem meklējiet 10. sadaļā.

C.- Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

Procesa laikā neēdiet un nedzeriet. Pēc darba pabeigšanas nomazgājiet rokas, izmantojot atbilstošus mazgāšanas līdzekļus.

D.- Tehniskie ieteikumi ar vidi saistīto risku novēršanai

Ņemot vērā šī produkta bīstamību apkārtējai videi, to ir ieteicams izmantot vietā, kur ir pieejamas piesārņojuma kontroles barjeras, kā arī absorbējoši materiāli.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

A.- Īpašām glabāšanas prasībām

Minimālā temp.:	5 °C
Maksimālā temp.:	30 °C
Maksimālais laiks:	6 Mēneši

AW DARK FADER - CERAMIC TRIM DRESSING

7 IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA (turpinājums)

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

Izvairieties no saskaras ar ēdienu, kā arī ar karstuma, radiācijas un statiskās elektrības avotiem. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 10.5.

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

Šī produkta izmantošanai nav nepieciešami īpaši ieteikumi, izņemot jau norādītās lietošanas pamācības.

8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē:

Pielikums grozīts ar MK 01.02.2011. noteikumiem Nr. 92; MK 07.04.2015. noteikumiem Nr. 163; MK 10.07.2018. noteikumiem Nr. 407; MK 07.01.2020. noteikumiem Nr. 11:

Identifikācija	Vides robežvērtības		
amonjaks, bezūdens	AER (8 st)	20 ppm	14 mg/m ³
CAS: 7664-41-7 EK: 231-635-3	AER (15 min)	50 ppm	36 mg/m ³

DNEL (Darbinieki):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmiskais	Lokālais	Sistēmiskais	Lokālais
Petroleja (naftas) CAS: 8008-20-6 EK: 232-366-4	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	7,7 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	250 mg/m ³	50 mg/m ³	Neattiecas
3-aminopropiltrioksilanas CAS: 919-30-2 EK: 213-048-4	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	2 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	14 mg/m ³	Neattiecas
amonjaks, bezūdens CAS: 7664-41-7 EK: 231-635-3	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	6,8 mg/kg	Neattiecas	6,8 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	47,6 mg/m ³	36 mg/m ³	47,6 mg/m ³	14 mg/m ³
Oktametilciklotetrasiloksāns CAS: 556-67-2 EK: 209-136-7	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	73 mg/m ³	73 mg/m ³

DNEL (iedzīvotāji):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmiskais	Lokālais	Sistēmiskais	Lokālais
Petroleja (naftas) CAS: 8008-20-6 EK: 232-366-4	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	5 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	1,64 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	10,66 mg/m ³	Neattiecas
3-aminopropiltrioksilanas CAS: 919-30-2 EK: 213-048-4	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	1 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	1 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	3,5 mg/m ³	Neattiecas
amonjaks, bezūdens CAS: 7664-41-7 EK: 231-635-3	Mutisks	6,8 mg/kg	Neattiecas	6,8 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	68 mg/kg	Neattiecas	68 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	23,8 mg/m ³	7,2 mg/m ³	23,8 mg/m ³	2,8 mg/m ³
Oktametilciklotetrasiloksāns CAS: 556-67-2 EK: 209-136-7	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	3,7 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	13 mg/m ³	13 mg/m ³

PNEC:

Identifikācija					
3-aminopropiltrioksilanas CAS: 919-30-2 EK: 213-048-4	STP	1,3 mg/L	Saldūdens	Neattiecas	
	Augsne	Neattiecas	Jūras ūdens	Neattiecas	
	Saraustīts	Neattiecas	Nogulsnes (saldūdens)	Neattiecas	
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	Neattiecas	

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Identifikācija				
amonjaks, bezūdens CAS: 7664-41-7 EK: 231-635-3	STP	Neattiecas	Saldūdens	0,001 mg/L
	Augsne	Neattiecas	Jūras ūdens	0,001 mg/L
	Saraustīts	0,007 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	Neattiecas
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	Neattiecas
Oktametilticlotetrasiloksāns CAS: 556-67-2 EK: 209-136-7	STP	10 mg/L	Saldūdens	0,0015 mg/L
	Augsne	0,54 mg/kg	Jūras ūdens	0,00015 mg/L
	Saraustīts	Neattiecas	Nogulsnes (saldūdens)	3 mg/kg
	Mutisks	0,041 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,3 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole:

A.- Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Saskaņā ar profesionālās saskares kontroles hierarhiju (Direktīva Nr. 98/24/EK) ir ieteicams darba vietā kā kolektīvās aizsardzības līdzekļi izmantot lokalizētu ekstrakciju, lai izvairītos no profesionālās saskares robežvērtību pārsniegšanas. Ja tiek izmantoti individuālās aizsardzības līdzekļi, uz tiem ir jābūt "CE marķējumam", kā to nosaka Direktīva Nr. 2016/425/EK. Papildu informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem (to uzglabāšanu, izmantošanu, tīrīšanu, uzturēšanu, aizsardzības kategoriju, ...) meklējiet ražotāja nodrošinātajā informācijas bukletā. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.

B.- Elpceļu aizsardzība

Ja pieņemtajos darba apstākļos un/vai drošības pasākumos nav atļauts saglabāt produkta koncentrāciju gaisā zem iedarbības robežvērtībām (ja tādas ir) vai pieņemamā līmenī (ja nav iedarbības robežu), jāizmanto piemērots elpceļu aizsardzības līdzeklis, ko izvēlēties kvalificēts profesionālis.

C.- Īpaša roku aizsardzība

Neattiecas

D.- Acu un sejas aizsardzība

Neattiecas

E.- Ķermeņa aizsardzība

Neattiecas

F.- Papildu aizsardzības pasākumi

Ir ieteicams ieviest papildu avārijas aprīkojumu darba vietās, kas ir īpaši pakļautas produktam, vai situācijās, kad riska novērtējums uzsver šāda aprīkojuma nepieciešamību. Papildu aizsardzības pasākumi nav nepieciešami.

Vides eksponētības kontrole:

Saskaņā ar kopienas tiesību aktiem, kas regulē vides aizsardzību, ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteinera nonākšanas apkārtējā vidē. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.D.

Ātri iztvaikojoši organiskie savienojumi:

Saskaņā ar Direktīvas Nr. 2010/75/EU prasībām šim produktam piemīt šādas īpašības:

G.O.S. (pievadišana):	50 % svars
G.O.S. blīvums pie 20 °C:	Neattiecas
Vidējais oglekļa skaitlis:	11,96
Vidējais molekulārais svars:	171,27 g/mol

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Visu informāciju meklējiet produkta informācijas lapā.

Izskats:

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C:	Šķidrums
Izskats:	Raksturīgs
Krāsa:	Bezkrāsains
Smarža:	Raksturīgs

*Neattiecas ņemot vērā produkta īpašības, nav sniegta informācija par raksturīgo bīstamību.

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Smaržas sliekšnis:	Neattiecas *
Gaistamība:	
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	169 °C
Tvaika spiediens 20 °C:	97 Pa
Tvaika spiediens 50 °C:	886,86 Pa (0,89 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C:	Neattiecas *
Produkta apraksts:	
Blīvums 20 °C:	Neattiecas *
Relatīvais blīvums 20 °C:	Neattiecas *
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C:	<20,5 mm ² /s
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	Neattiecas *
Tvaika blīvums 20 °C:	Neattiecas *
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība:	Neattiecas *
Noārdīšanās temperatūra:	Neattiecas *
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Neattiecas *
Ugunsnedrošība:	
Uzliesmošanas temperatūra:	38 °C
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Neattiecas *
Pašaizdegšanās temperatūra:	220 °C
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
Dalīņu raksturlielumi:	
Ekvivalento medianālo diametru:	Neattiecas *

9.2 Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:

Sprādzienbīstamība:	Neattiecas *
Oksidēšanas īpašības:	Neattiecas *
Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju:	Neattiecas *
Sadedzes siltums:	Neattiecas *
Aerosoli-uzliesmojošo komponentu kopējo procentuālo daudzumu (masas):	Neattiecas *

Citi drošības raksturlielumi:

Virsmas spraigums pie 20 °C:	Neattiecas *
Laušanas indekss:	Neattiecas *

*Neattiecas ņemot vērā produkta īpašības, nav sniegta informācija par raksturīgo bīstamību.

10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja:

Tālāk aprakstītajā ķīmisko vielu uzglabāšanas tehniskajā instrukcijā bīstamas reakcijas netiek paredzētas. Skatīt 7. iedaļu.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

Ķīmiski stabils uzglabāšanas, pārkraušanas un izmantošanas apstākļos.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

AW DARK FADER - CERAMIC TRIM DRESSING

10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA (turpinājums)

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

Šajos apstākļos netiek paredzētas bīstamas reakcijas, kas rada spiedienu vai pārmērīgu temperatūru.

10.4 Nepieļaujami apstākļi:

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

Trieciens un berze	Saskare ar gaisu	Temperatūras paaugstināšanās	Saules gaisma	Mitrums
Piesardzības pasākumi	Piesardzības pasākumi	Degšanas risks	Nepieļaut tiešu saskari	Neattiecas

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes	Ūdens	Viegli uzliesmojoši materiāli	Viegli uzliesmojoši materiāli	Citi
Izvairīties no stiprām skābēm	Neattiecas	Nepieļaut tiešu saskari	Neattiecas	Izvairīties no sārmiem vai stiprām bāzēm

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:

Skatīt paragrāfus 10.3, 10.4 un 10.5, lai uzzinātu konkrētus sadalīšanās produktus. Atkarībā no sadalīšanās apstākļiem, var izdalīties sarežģīti ķīmisko vielu savienojumi: oglekļa dioksīds (CO₂), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

Ekspērimētālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Nodara kaitējumu veselībai:

Atkārtotas vai ilgstošas iedarbības gadījumā, kā arī situācijās, kad koncentrācija pārsniedz ieteicamo arodekspozīcijas robežvērtību, var tikt nodarīts kaitējums veselībai, atbilstoši iedarbības veidam:

A- Ieēšana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas patēriņam. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Kodīgs produkts. Tā patēriņš izraisa apdegumus, iznīcinot audumu visā tā biezumā. Papildu informāciju par otršķirīgu iedarbību pēc saskares ar ādu, meklējiet 2. sadaļā.

B- Ieelpošana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Ieelpošana pēc ilgstošas saskares var būt nāvējoša.
- Korodēšana/iritācija: Ilgstošas ieelpošanas gadījumā produkts ir kaitīgs gļotādu un augšējo elpceļu audiem

C- Saskare ar ādu vai iekļūšana acīs (akūta ietekme):

- Kontakts ar ādu: Galvenokārt var rasties saskare ar ādu, jo jebkura biezuma audums var tikt iznīcināts, izraisot apdegumus. Papildu informāciju par otršķirīgām iedarbības sekām meklējiet 2. sadaļā.
- Kontakts ar acīm: Pēc saskares izraisa nopietnus acu bojājumus.

D- CMR iedarbība (karcinogēnums, mutagēnums un toksiska ietekme uz reproduktīvo veselību):

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- IARC: Petroleja (naftas) (3)
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Reproductīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

E- Jūtīgumu izraisoša iedarbība:

- Elpceļu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ar jutīgumu izraisošu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Ādas: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

F- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - ilgstoša iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

G- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

AW DARK FADER - CERAMIC TRIM DRESSING

11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

H- Bīstams, ja tiek ieelpots:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Cita informācija:

Neattiecas

Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:

Identifikācija	Akūts toksiskums		Klase
Petroleja (naftas) CAS: 8008-20-6 EK: 232-366-4	LD50 mutes	5500 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	5500 mg/kg	Žurka
	LC50 ieelpošana		
3-aminopropiltriētoksilāns CAS: 919-30-2 EK: 213-048-4	LD50 mutes	1491 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	4000 mg/kg	Trusis
	LC50 ieelpošana		
amonjaks, bezūdens CAS: 7664-41-7 EK: 231-635-3	LD50 mutes		
	LD50 ādas		
	LC50 ieelpošana	700 mg/L	
	LC50 tvaiku ieelpošana	3 mg/L	
	LC50 putekļu ieelpošana	0,5 mg/L	
Oktametilciklotetrasiloksāns CAS: 556-67-2 EK: 209-136-7	LD50 mutes	61440 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	10000 mg/kg	Trusis
	LC50 ieelpošana		

Aprēķinātā akūtā toksicitāte (ATE mix):

ATE mix		Sastāvdaļa(s), par kuru toksicitāti nav ziņu
Mutisks	4473 mg/kg (Aprēķina metode)	25 %
Ādas	>2000 mg/kg (Aprēķina metode)	0 %
LC50 tvaiku ieelpošana	3,15 mg/L (4 h) (Aprēķina metode)	89,5 %

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

Cita informācija

Neattiecas

12 IEDAĻA: EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.1 Toksicitāte:

Akūts toksiskums:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
3-aminopropiltriētoksilāns CAS: 919-30-2 EK: 213-048-4	LC50	Neattiecas		
	EC50	331 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	603 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alģe
amonjaks, bezūdens CAS: 7664-41-7 EK: 231-635-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Zivs
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Vēžveidīgais
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alģe

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

AW DARK FADER - CERAMIC TRIM DRESSING

12 IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
Oktametilciklotetrasiloksāns	LC50	500 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Zivs
CAS: 556-67-2	EC50	Neattiecas		
EK: 209-136-7	EC50	Neattiecas		

Hroniska toksicitāte:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
Oktametilciklotetrasiloksāns	NOEC	0,0044 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Zivs
CAS: 556-67-2 EK: 209-136-7	NOEC	0,015 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais

12.2 Noturība un noārdāmība:

Specifiska informācija par vielām:

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
3-aminopropiltriētoksilāns	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	100 mg/L
CAS: 919-30-2	KSP	Neattiecas	Periods	28 dienas
EK: 213-048-4	BSP5/KSP	Neattiecas	% Biodegradācija	54 %

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Specifiska informācija par vielām:

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
Petroleja (naftas)	BCF	5800
CAS: 8008-20-6	Log POW	5,25
EK: 232-366-4	Potenciāls	Ļoti augsts
3-aminopropiltriētoksilāns	BCF	1
CAS: 919-30-2	Log POW	0,1
EK: 213-048-4	Potenciāls	Zems
Oktametilciklotetrasiloksāns	BCF	12400
CAS: 556-67-2	Log POW	4,45
EK: 209-136-7	Potenciāls	Ļoti augsts

12.4 Mobilitāte augsnē:

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība	
Oktametilciklotetrasiloksāns	Koc	Neattiecas	Henry	Neattiecas
CAS: 556-67-2	Secinājumi	Neattiecas	Sausa augsne	Neattiecas
EK: 209-136-7	Virsmas spraigums	1,819E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Neattiecas

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkts satur PBT / vPvB vielas: Oktametilciklotetrasiloksāns

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības:

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Apraksta nav

13 IEDAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Kods	Apraksts	Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014)
	Nav iespējams piešķirt īpašu kodu, jo tas ir atkarīgs no tā izmantojuma, kuru lietotājs ir iecerējis	Bīstams

Atkritumu veids (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014):

HP14 Ekotoksisks, HP5 Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot, HP3 Uzliesmojošs, HP6 Akūts toksiskums, HP8 Kodīgs

Atkritumu apsaimniekošana (iznīcināšana un novērtēšana):

AW DARK FADER - CERAMIC TRIM DRESSING

13 IEDAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI (turpinājums)

Jautājumos par Direktīvas Nr. 2008/98/EK 1. un 2. pielikumā minētajām novērtēšanas un iznīcināšanas darbībām konsultējieties ar autorizēto atkritumu apsaimniekotāju. Atbilstoši noteikumiem 15 01 (2014/955/ES), kā arī gadījumos, kad kontainers ir tieši saskāries ar produktu, tas tiks pārstrādāts tāpat kā pats produkts. Pretējā gadījumā to pārstrādās kā nekaitīgas nogulsnes. Mēs neiesakām iznīcināt produktu, ielaižot to kanalizācijas sistēmā. Skatīt 6.2. paragrāfu.

Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu tiek paziņoti kopienas vai valsts atkritumu apsaimniekošanas noteikumi

Kopienas tiesību akti: Direktīvas Nr. 2008/98/EK, 2014/955/ES, Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 Nacionālā tiesību akti. 22.06.2021. MK noteikumi Nr. 397 "Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu".

21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 "Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība"

18.02.2021. MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

19.04.2011 MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

26.04.2011. MK noteikumi Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem"

28.10.2010. likums "Atkritumu apsaimniekošanas likums" ("LV", 183 (4375), 17.11.2010.) "

14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Bīstamo preču pārvadāšana pa sauszemi:

Attiecībā uz ADR 2023 un RID 2023:



- | | |
|--|---|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs: | UN2920 |
| 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: | KOROZĪVS ŠKIDRUMS, UZLIESMOJOŠS, C.N.P. (3-aminopropiltrioksilanas; Petroleja (naftas)) |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): | 8 |
| Markējumi: | 8, 3 |
| 14.4 Iepakojuma grupa: | II |
| 14.5 Vides apdraudējumi: | Jā |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | |
| Īpašie noteikumi: | 274 |
| Ierobežojuma kods braukšanai tuneļos: | D/E |
| Fiziskās un ķīmiskās īpašības: | skatīt 9. iedaļa |
| Ierobežots daudzums: | 1 L |
| 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: | Neattiecas |

Bīstamo preču pārvadāšana pa jūru:

Attiecībā uz IMDG 41-22:



- | | |
|--|---|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs: | UN2920 |
| 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: | KOROZĪVS ŠKIDRUMS, UZLIESMOJOŠS, C.N.P. (3-aminopropiltrioksilanas; Petroleja (naftas)) |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): | 8 |
| Markējumi: | 8, 3 |
| 14.4 Iepakojuma grupa: | II |
| 14.5 Jūras piesārņotāju: | Jā |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | |
| Īpašie noteikumi: | 274 |
| EmS kodi: | F-E, S-C |
| Fiziskās un ķīmiskās īpašības: | skatīt 9. iedaļa |
| Ierobežots daudzums: | 1 L |
| Segregācijas grupa: | Neattiecas |
| 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: | Neattiecas |

Bīstamo preču pārvadāšana pa gaisu:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

AW DARK FADER - CERAMIC TRIM DRESSING

14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpinājums)

Attiecībā uz IATA/ICAO 2024:



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN2920
- 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums:** KOROZĪVS ŠKIDRUMS, UZLIESMOJOŠS, C.N.P. (3-aminopropiltrioksilanas; Petroleja (naftas))
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 8
- Markējumi:** 8, 3
- 14.4 Iepakojuma grupa:** II
- 14.5 Vides apdraudējumi:** Jā
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**
- Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļa
- 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:** Neattiecas

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

- 95. pants, REGULA (ES) Nr. 528/2012: Neattiecas
- REACH (atļauju saraksts) XIV pielikumā iekļautās vielas un derīguma termiņš: Neattiecas
- Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem: Neattiecas
- Regula (ES) Nr. 2024/590 par ozona slāni noārdošajām vielām: Neattiecas
- REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko produktu importu un eksportu: Neattiecas
- Vienas, kuras ir paredzēts autorizēt saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) prasībām: *Oktametilciklotetrasiloksāns (556-67-2)*

Seveso III:

Sadaļa	Apraksts	prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem	prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem
H2	AKUTAS TOKSICITĀTES	50	200
P5c	UZLIESMOJOŠI ŠKIDRUMI	5000	50000
E2	BISTAMIBA VIDEI	200	500

Noteiktu bīstamo vielu un maisījumu komercializēšanas un izmantošanas ierobežojumi (XVII pielikums REACH, etc...):

Neizmanto:

- dekoratīvos priekšmetos, kas domāti gaismas vai krāsu efektiem, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās lampās un pelnu traukos,
- trikiem un jokiem,
- vienam vai vairākiem dalībniekiem domātās spēlēs vai citos priekšmetos, ko paredzēts izmantot šādam mērķim, arī ne rotāšanai.

Satur Oktametilciklotetrasiloksāns. 1. Nelaiž tirgū: a) kā atsevišķu vielu, b) kā citu vielu sastāvdaļu vai c) maisījumos koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai lielāka par 0,1 % no attiecīgās vielas masas, pēc 2026. gada 6. jūnija. 2. Neizmanto par šķīdinātāju tekstilizstrādājumu, ādas un kažokādu ķīmiskai tīrīšanai pēc 2026. gada 6. jūnija. 3. Izņēmuma kārtā: a) D4 un D5 noskalojamos kosmētikas līdzekļos 1. punkta c) apakšpunktu piemēro pēc 2020. gada 31. janvāra. Šajā punktā "noskalojami kosmētikas līdzekļi" ir kosmētikas līdzekļi, kas definēti Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1223/2009 2. panta 1. punkta a) apakšpunktā un ko parastos lietošanas apstākļos pēc lietošanas noskalo ar ūdeni

b) visiem kosmētikas līdzekļiem, kas nav minēti 3. punkta a) apakšpunktā, 1. punktu piemēro pēc 2027. gada 6. jūnija

c) ierīcēm, kas definētas Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2017/745 1. panta 4. punktā un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2017/746 1. panta 2. punktā, 1. punktu piemēro pēc 2031. gada 6. jūnija

d) zālēm, kas definētas Direktīvas 2001/83/EK 1. panta 2. punktā, un veterinārajām zālēm, kas definētas Regulas (ES) 2019/6 4. panta 1. punktā, 1. punktu piemēro pēc 2031. gada 6. jūnija

e) D5, ja to izmanto par šķīdinātāju tekstilizstrādājumu, ādas un kažokādu ķīmiskai tīrīšanai, 1. un 2. punktu piemēro pēc 2034. gada 6. jūnija. 4. Izņēmuma kārtā 1. punktu nepiemēro: a) D4, D5 un D6 laišanai tirgū šādiem rūpnieciskiem lietojumiem: — kā monomērs silīcija polimēra ražošanā, — kā starpprodukts citu vielu uz silīcija bāzes ražošanā, — kā monomērs polimerizācijā, — maisījumu sastāvā vai (pār)pakošanai, — izstrādājumu ražošanā, — nemetāla virsmu apstrādē

b) D5 un D6 laišanai tirgū izmantošanai par ierīcēm, kas definētas Regulas (ES) 2017/745 1. panta 4. punktā un kas paredzētas rētu un brūču ārstēšanai un kopšanai, brūču profilaksei un stomas kopšanai

c) D5 laišanai tirgū profesionālai lietošanai mākslas un senlietu tīrīšanai vai restaurācijai

d) D4, D5 un D6 laišanai tirgū izmantošanai par laboratorijas reaģentu pētniecības un izstrādes darbībās, ko veic kontrolētos

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

AW DARK FADER - CERAMIC TRIM DRESSING**15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)**

apstākļos. 5. Izņēmuma kārtā 1. punkta b) apakšpunktu nepiemēro D4, D5 un D6 laišanai tirgū šādiem lietojumiem: — kā silīcija polimēra atsevišķa sastāvdaļa, — kā silīcija polimēra sastāvdaļa maisījumā, uz kuru attiecas atkāpe saskaņā ar 6. punktu. 6. Izņēmuma kārtā 1. punkta c) apakšpunktu nepiemēro tādu maisījumu laišanai tirgū, kuri satur D4, D5 vai D6 kā atliekas no silīcija polimēriem, ar šādiem nosacījumiem: a) D4, D5 vai D6 koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai mazāka par 1 % no attiecīgās vielas masas maisījumā, izmantošanai sakāres nodrošināšanā, blīvēšanā, līmēšanā un liešanā
b) D4 koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai mazāka par 0,5 % no masas, vai D5 vai D6 koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai mazāka par 0,3 % no katras vielas masas maisījumā, izmantošanai par aizsargpārklājumu (arī par pārklājumu jūrnieceības vajadzībām)
c) D4, D5 vai D6 koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai mazāka par 0,2 % no attiecīgās vielas masas maisījumā, izmantošanai par ierīcēm, kas definētas Regulas (ES) 2017/745 1. panta 4. punktā un Regulas (ES) 2017/746 1. panta 2. punktā, izņemot 6. punkta d) apakšpunktā minētās ierīces
d) D5 koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai mazāka par 0,3 % no masas maisījumā, vai D6 koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai mazāka par 1 % no masas maisījumā, izmantošanai par ierīcēm, kas definētas Regulas (ES) 2017/745 1. panta 4. punktā un kas paredzētas zobu nospiedumu iegūšanai
e) D4 koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai mazāka par 0,2 % no masas maisījumā, vai D5 vai D6 koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai mazāka par 1 % no katras vielas masas maisījumā, izmantošanai par silikona starpžolēm zirgiem vai par zirgu pakaviem
f) D4, D5 vai D6 koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai mazāka par 0,5 % no attiecīgās vielas masas maisījumā, izmantošanai par sakāres uzlabotājiem
g) D4, D5 vai D6 koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai mazāka par 1 % no attiecīgās vielas masas maisījumā, izmantošanai 3D drukāšanā
h) D5 koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai mazāka par 1 % no masas maisījumā, vai D6 koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai mazāka par 3 % no masas maisījumā, izmantošanai ātrajā prototipēšanā un veidņu gatavošanā vai augstas veiktspējas lietojumos ar kvarca pildījuma stabilizatoriem
i) D5 vai D6 koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai mazāka par 1 % no katras vielas masas maisījumā, izmantošanai tampogrāfijā vai krāsu pārneses tamponu ražošanai
j) D6 koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai mazāka par 1 % no maisījuma masas, profesionālai lietošanai mākslas un senlietu tīrīšanai vai restaurācijai. 7. Izņēmuma kārtā 1. un 2. punktu nepiemēro D5 laišanai tirgū izmantošanai kā atsevišķu vielu vai D5 izmantošanai par šķīdinātāju stingri kontrolētās, slēgtās tekstilizstrādājumu, ādas un kažokādas ķīmiskās tīrīšanas sistēmās, ja tīrīšanas šķīdinātājs tiek reciklēts vai sadedzināts.

Konkrēti nosacījumi cilvēku vai vides aizsardzībai:

Ieteicams izmantot šajā drošības informācijas lapā ietvertos datus, lai novērtētu risku vietējos apstākļos un noteiktu šī produkta apstrādes, izmantošanas, uzglabāšanas un iznīcināšanas laikā nepieciešamos riska novēršanas pasākumus.

Citi tiesību akti:

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. 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. Ministru kabineta 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem"; Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"; Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvaldījumu uzskaites kārtība"; Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtēšanu.

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:**

Šī Drošības datu lapa ir sagatavota atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878) II pielikumam NORĀDĪJUMI DROŠĪBAS DATU LAPU SASTĀDĪŠANAI.

Iepriekšējās drošības lapas grozījumi, kas ietekmē riska pārvaldības pasākumus.:

Neattiecas

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:

H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H331: Toksisks ieelpojot.

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

H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 3:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)

Norādītās frāzes neattiecas tieši uz produktu. Tām ir tikai informatīvs raksturs, un tās attiecas uz atsevišķām sastāvdaļām, kas parādās 3. iedaļā

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:

Acute Tox. 3: H331 - Toksisks ieelpojot.

Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij.

Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Aquatic Chronic 1: H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Flam. Gas 2: H221 - Uzliesmojoša gāze.

Press. Gas: H280 - Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

Repr. 2: H361f - Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

Skin Corr. 1B: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Klasifikācijas procedūra:

Skin Corr. 1B: Aprēķina metode

Eye Dam. 1: Aprēķina metode

Aquatic Chronic 2: Aprēķina metode

Acute Tox. 3: Aprēķina metode

Asp. Tox. 1: Aprēķina metode

Flam. Liq. 3: Aprēķina metode (2.6.4.3.)

Apmācības ieteikumi:

Lai novērstu ražošanas riskus, darbiniekiem, kuri izmanto produktu, ir ieteicama minimāla apmācība, lai viņi labāk saprastu un skaidrotu drošības informācijas lapu, kā arī produkta marķējumu.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Eiropas Kopienas nolīgums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss

IATA: Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija

ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

ĶSP: ķīmiskā skābekļa patēriņš

BSP5: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām

BCF: biokoncentrācijas faktors

LD50: letālā deva 50

LC50: letālā koncentrācija 50

EC50: efektīvā koncentrācija 50

Log POW: oktanola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms

Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients

UFI: individuāls maisījuma identifikators IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra