

Pilot WF Primer

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums	: Pilot WF Primer
Produkta kods	: 28780
Produkta apraksts	: Akvareļkrāsa.
Produkta veids	: Šķidrums.
Citi identifikācijas veidi	: Nav pieejams.

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

Lietošana pārklājumos - Rūpnieciskai lietošanai

Lietošana pārklājumos - Speciālistu lietošanai

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Jotun A/S
P.O.Box 2021
3202 Sandefjord
Norway

Tel: + 47 33 45 70 00
Fax: +47 33 45 72 42
E-mail: SDSJotun@jotun.no

Nacionālā kontaktinformācija

Jotun Paints (Europe) Ltd.
Stather Road
Flixborough, Scunthorpe
North Lincolnshire
DN15 8RR
England

Tel: +44 17 24 40 00 00
Fax: +44 17 24 40 01 00

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās (ar darba laiku)

Valsts toksikoloģijas centrs: +371 67042473 (24 h)

Glābšanas dienests: 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 2, H411

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

2.2 Etiķetes elementi

Pilot WF Primer

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Nav signālvārda.

Bīstamības apzīmējumi : H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

Vispārīgi : Nav piemērojams.

Profilakse : P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Reakcija : P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Glabāšana : Nav piemērojams.

Iznīcināšana : P501 - Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.

Marķējuma papild elementi : EUH208 - Satur C(M)IT/MIT (3:1). Var izraisīt alergisku reakciju.
 EUH211 - Brīdinājums! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : Nav piemērojams.

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari : Nav piemērojams.

Tautsāmais bīstamības brīdinājums : Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam : Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
Tricinka bis-(ortofosfāts)	REACH #: 01-2119485044-40 EK: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Indekss: 030-011-00-6	≤5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akūts] = 1 M [hronisks] = 1	[1]
(2-methoxymethylethoxy) propanol	REACH #: 01-2119450011-60 EK: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤3	Nav klasificēts.	-	[2]
Cinka oksīds	REACH #:	≤3	Aquatic Acute 1, H400	M [akūts] = 1	[1]

Pilot WF Primer

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Nātrija nitrīts	01-2119463881-32 EK: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indekss: 030-013-00-7	≤0.3	Aquatic Chronic 1, H410	M [hronisks] = 1	
C(M)IT/MIT (3:1)	EK: 231-555-9 CAS: 7632-00-0 Indekss: 007-010-00-4	<0.001	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 3, H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400	ATE [perorāli] = 100 mg/kg M [akūts] = 1	[1]
	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Indekss: 613-167-00-5		Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [perorāli] = 53 mg/kg ATE [dermāli] = 50 mg/kg ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [akūts] = 100 M [hronisks] = 100	[1]
			Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.		

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Veids

[1] Viela, kas klasificēta kā bīstama veselībai vai videi

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

Maisījumā ir ≥1 % titāna dioksīda. Titāna dioksīda klasifikācija pēc VI pielikuma nav attiecināma uz šo maisījumu saskaņā ar 10. piezīmi.

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārīgi**

: Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, pamatot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja zaudēta samaņa, novietot ērtā stāvoklī un griezties pēc medicīniskās palīdzības.

Saskare ar acīm

: Izņemt kontaktlēcas, Skalojiet ar lielu tīru, svaiga ūdens, turot plakstiņus vismaz 10 minūtes un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

Ieelpojot

: Pārvietot svaigā gaisā. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā.

Saskare ar ādu

: Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.

Norišana

: Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. NEIZRAISĪT vemšanu.

Pilot WF Primer

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.

Šeit tiek ņemta vērā, ja vien ir zināma, aizkavētā un tūlītējā ietekme kā arī sastāvdaļu hroniskā ietekme, ko izraisa īslaicīga un ilgstoša iedarbība, iedarbībai notiekot perorāli, ieelpojot un iedarbojoties caur ādu kā arī pie saskares ar acīm.

Satur C(M)IT/MIT (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

Saskare ar acīm : Nav specifisku datu.

Ieelpojot : Nav specifisku datu.

Saskare ar ādu : Nav specifisku datu.

Norīšana : Nav specifisku datu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam : Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.

Īpaša apstrāde : Nav speciālas terapijas.

Skatīt toksikoloģisko informāciju (11. nodaļa)

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ieteicams: pret spirtu noturīgas putas, CO₂, pulverus, ūdens strūkļa.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizmantojot ūdens strūkļu.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums : Degot veidosies biezi, melni dūmi. Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai.

Bīstami sadegšanas produkti : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem : Uguns iedarbībai pakļautos slēgtos konteinerus dzesēt ar ūdeni. Neiepludināt kanalizācijā vai ūdenstīpēs ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni.

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem. : Var būt nepieciešama piemērota gāzmaska.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām** : Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodaļā minētajiem aizsargpasākumiem.
- Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

6.2 Vides drošības pasākumi : Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs. Ja produkts piesārņo ezerus, upes vai kanalizāciju, informēt atbilstošās iestādes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli : Apturēt noplūdi un savākt izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. Nodaļu). Ieteicams tīrīt ar mazgāšanas līdzekli. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.
Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no tvaiku, šļakatu vai miglas ieelpošanas.
Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana.
Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).
Nekad nelietot spiedienu, lai iztukšotu konteineru. Tas nav spiedienizturīgs.
Vienmēr uzglabāt konteineros, kas pagatavoti no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners.
Ievērot darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus.
Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

Ja operatori strādā izsmidzināšanas kabīnes iekšpusē, neatkarīgi no tā, vai viņi veic vai neveic smidzināšanas darbus, ir maz ticams, ka ventilācija visos gadījumos spēs pietiekami efektīvi likvidēt visas daļiņas un šķīdinātāja tvaikus. Šādos gadījumos operatoriem veicot izsmidzināšanu un kamēr daļiņu un šķīdinātāja tvaiku koncentrācija pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības jālieto respiratori ar saspiesta gaisa padevi.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Piezīmes par kopīgu uzglabāšanu
Sargāt no: oksidējoši aģenti, stipriem sārmjiem, stipras skābes.
Papildus informācija par uzglabāšanas apstākļiem
Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Uzglabāt cieši noslēgtu.
Aizliegts smēķēt. Novērst nepiederošu personu piekļūšanu. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi.

Seveso direktīva — paziņojamo daudzumu robežvērtības

Bīstamības kritērijs

Pilot WF Primer

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Kategorija	Paziņošanas un MAPP (smagu nelaimes gadījumu novēršanas politikas) kritiskais daudzums	Drošības ziņojuma nepieciešamības robežvērtības
E2	200 tonne	500 tonne

Skatīt Tehnisko Datu Lapas / iepakojana turpmākai informācijai.

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

Ieteikumi: : Nav pieejams.

Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi : Nav pieejams.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegta, pamatojoties uz tipisko paredzamo produkta pielietojumu. Ja tiek veiktas darbības ar nefasētu produktu, vai produkts tiek izmantots citā veidā, kas nozīmīgi palielina strādnieku pakļaušanu produkta iedarbībai vai tā noplūdi vidē, var būt nepieciešami papildus pasākumi.

8.1 Pārvaldības parametri**Arodekspozīcijas robežvērtības**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). Uzsūcas caur ādu. AER 8 st: 308 mg/m ³ 8 stundas. AER 8 st: 50 ppm 8 stundas.

Ieteicamās pārraudzības procedūras : Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ielpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNELs/DMELs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība	
Tricinka bis-(ortofosfāts)	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	83 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	5 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	83 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	2.5 mg/m ³	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.83 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.83 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	2.5 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	5 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	83 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	83 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska	
	(2-methoxymethylethoxy)propanol	DNEL	Ilgtermiņa Caur	65 mg/kg	Strādnieki	Sistēmiska

Pilot WF Primer

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Cinka oksīds	DNEL	ādu Ilgtermiņa leelpojot	bw/dienā 310 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	37.2 mg/m ³	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	1.67 mg/ kg bw/ dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	15 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	36 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	37.2 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	121 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	283 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	308 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	83 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	5 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	83 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	2.5 mg/m ³	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.83 mg/ kg bw/ dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska	
	Nātrija nitrīts	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	0.5 mg/m ³	Strādnieki	Lokāla
		DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.83 mg/ kg bw/ dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
DNEL		Ilgtermiņa leelpojot	2.5 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska	
DNEL		Ilgtermiņa leelpojot	5 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska	
DNEL		Ilgtermiņa Caur ādu	83 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
DNEL		Ilgtermiņa Caur ādu	83 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska	
C(M)IT/MIT (3:1)		DNEL	Īstermiņa leelpojot	2 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
		DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	2 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
		DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	0.02 mg/m ³	Vispārīgi	Lokāla
		DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	0.02 mg/m ³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	0.04 mg/m ³	Vispārīgi	Lokāla	
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	0.04 mg/m ³	Strādnieki	Lokāla	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.09 mg/ kg bw/ dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Īstermiņa Caur muti	0.11 mg/ kg bw/ dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	

PNECs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Vides raksturojums	Vērtība	Metodes raksturojums
Tricinka bis-(ortofosfāts)	Saldūdens	20.6 µg/l	-
	Jūras	6.1 µg/l	-
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	52 µg/l	-
	Saldūdens sedimentieži	117.8 mg/kg dwt	-
	Jūras ūdens sedimentieži	56.5 mg/kg dwt	-
	Augsne	35.6 mg/kg dwt	-
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Saldūdens	19 mg/l	Novērtējuma faktori
	Jūras	1.9 mg/l	Novērtējuma faktori

Pilot WF Primer

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Cinka oksīds	Saldūdens sedimentieži	70.2 mg/kg dwt	Novērtējuma faktori
	Jūras ūdens sedimentieži	7.02 mg/kg dwt	Novērtējuma faktori
	Augsne	2.74 mg/kg	Novērtējuma faktori
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	4168 mg/l	Novērtējuma faktori
	Saldūdens	20.6 µg/l	-
	Jūras	6.1 µg/l	-
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	52 µg/l	-
	Saldūdens sedimentieži	117.8 mg/kg dwt	-
	Jūras ūdens sedimentieži	56.5 mg/kg dwt	-
	Augsne	35.6 mg/kg dwt	-

8.2 ledarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība : Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kur tas ir pieņemami, vadoties pēc praktiskajiem un racionālajiem aspektiem, to nepieciešams nodrošināt, izmantojot vietējo vilkmes skapi un labu vispārēju ventilāciju.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniskie pasākumi : Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Acu/sejas aizsardzība : Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamās saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas aizsardzība**Roku aizsardzība**

Nepastāv viens konkrēts cimdņu materiāls vai šo materiālu kombinācija, kas nodrošinās neierobežotu aizsardzību pret jebkuru atsevišķu ķīmisku produktu vai to kombināciju.

Laikam, kurā produkts izklūst cauri cimdņa materiālam, jābūt ilgākam par laika periodu, kas paredzēts darbību veikšanai ar produktu.

Jāievēro cimdņu ražotāju sniegtās instrukcijas un informācija par cimdņu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu.

Cimdņi ir jāmaina regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes, kas liecina par cimdņu materiāla bojājumu. Vienmēr pārliecinieties par to, ka cimdņiem nav defektu un, ka tie tiek pareizi uzglabāti un lietoti.

Cimdņu kvalitāte vai efektivitāte var pasliktināties, ja tie tiek fiziski vai ķīmiski bojāti, kā arī sliktas apkopes gadījumā.

Aizsargkrēmi var palīdzēt, lai pasargātu ādu atklātajās vietās, bet nelietot tos pēc tam, kad produkts jau ir iedarbojies.

Cimdņi

Lietot piemērotus cimdņus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.

Ieteicamais, cimdņu (noplūdes laiks) > 8 stundām: neoprēns (> 0.35 mm), butilkaučuks (> 0.4 mm), PVC (> 0.5 mm), fluora kaučuks (> 0.35 mm), polivinilspirts (PVA) (> 0.3 mm), nitrilkaučuks (> 0.4 mm)

Pievērsiet uzmanību pareizai cimdņu materiāla izvēlei, ķīmiskai izturībai un iesūkšanās laikam (pēc padoma griezieties pie ķīmiski izturīgo cimdņu piegādātāja).

Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdņu veidu, kas jālieto, veicot darbības ar šo produktu, ir pats atbilstošākais un, ka ir ņemti vērā lietošanas konkrētie apstākļi, kas ir ietverti lietotāja bīstamības izvērtējumā.

Ķermeņa aizsardzība : Nav piemērojams.

Cita veida ādas aizsardzība : Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Pilot WF Primer

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- Elpošanas aizsardzība** : Ja šis produkts satur sastāvdaļas ar lietošanas ierobežojumiem, izmantot procesa norobežošanu, vilkmes skapi vai citu ierīci, lai uzturētu apstākļus, kas atbilst visiem ieteicamajiem vai ar likumu noteiktajiem ierobežojumiem. putekļu filtrs (FFP2 / N95). Slēgtās telpās izmantot saspīstā gaisa vai filtrējošās elpošanas ceļu aizsargierīces.
- Vides riska pārvaldība** : Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**Izskats**

- Agregātstāvoklis** : Šķidrums.
- Krāsa** : Balta., Sarkana, Pelēka
- Smarža** : Raksturīgs.
- Smaržas sliekšnis** : Nav piemērojams.
- Kušanas/sasalšanas temperatūra** : 0
- Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** : Zemākā zināmā vērtība: 100°C (212°F) (water). Svērtais vidējais: 105.76°C (222.4°F)
- Uzliesmojamība** : Nav piemērojams.
- Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža** : 1.1 - 14%
- Uzliesmošanas temperatūra** : Slēgtā tīģeļa: 101°C
- Pašaizdegšanās temperatūra** : Nav piemērojams.
- Noārdīšanās temperatūra** : Nav pieejams.
- pH** : 8 uz 9
- Viskozitāte** : Nav pieejams.
- Šķīdība ūdenī** : Nav pieejams.
- Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens** : Nav pieejams.
- Tvaika spiediens** : Augstākā zināmā vērtība: 3.2 kPa (23.8 mm Hg) (pie 20°C) (water).
- Iztvaikošanas ātrums** : Augstākā zināmā vērtība: 0.36 (water) Svērtais vidējais: 0.34salīdzināts ar butilacetātu
- Blīvums** : 1.291 uz 1.331 g/cm³
- Tvaika blīvums** : Augstākā zināmā vērtība: 5.1 (Gaiss = 1) ((2-methoxymethylethoxy)propanol).
- Sprādzienbīstamība** : Nav pieejams.
- Oksidēšanas īpašības** : Nav pieejams.
- Daiņu īpašības**
- Vidējais daiņu lielums** : Nav piemērojams.

9.2 Cita informācija

Nav papildus informācijas.

Pilot WF Primer

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja** : Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte** : Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
- 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** : Kad pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, var veidot kaitīgus sadalīšanās produktus.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli** : Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši aģenti, stipriem sārmjiem, stipras skābes.
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti** : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.

Šeit tiek ņemta vērā, ja vien ir zināma, aizkavētā un tūlītējā ietekme kā arī sastāvdaļu hroniskā ietekme, ko izraisa īslaicīga un ilgstoša iedarbība, iedarbībai notiekot perorāli, ieelpojot un iedarbojoties caur ādu kā arī pie saskares ar acīm.

Satur C(M)IT/MIT (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
C(M)IT/MIT (3:1)	LD50 Caur muti	Žurka	53 mg/kg	-

Akūtās toksicitātes novērtējums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Caur muti (mg/kg)	Caur ādu (mg/kg)	Ieelpošana (gāzu) (ppm)	Ieelpošana (tvaiku) (mg/l)	Ieelpošana (putekļu un miglas) (mg/l)
Pilot WF Primer	50000	N/A	N/A	N/A	N/A
Nātrija nitrīts	100	N/A	N/A	N/A	N/A
C(M)IT/MIT (3:1)	53	50	N/A	0.5	N/A

Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Acis - Mēreni kairinošs	Cilvēks	-	8 mg	-
Cinka oksīds	Acis - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 500 mg	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	500 mg	-
	Acis - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 500 mg	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 500 mg	-
Nātrija nitrīts	Acis - Mēreni kairinošs	Zīdītājs - nekonkrētas sugas	-	-	-
	Acis - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 500 milligrams	-

Pilot WF Primer

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**Sensibilizācija**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības veids	Sugas	Rezultāts
C(M)IT/MIT (3:1)	āda	Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Paaugstinātu jutīgumu izraisošs

Mutagenitāte

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kancerogēnums

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**Ietekme uz attīstību** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.**Iedarbība uz auglību** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.**Teratogenitāte**

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Bīstamība ieelpojot

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav pieejams.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksiskums**

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Nepieļaut ieklūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

Maisījums novērtēts, izmantojot CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 summēšanas metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām. Sīkākai informācijai skatīt 2. un 3. sadaļu.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
Tricinka bis-(ortofosfāts)	Akūts LC50 0.14 mg/l	Zivs - Oncorhynchus mykiss	96 stundas
Cinka oksīds	Hronisks NOEC 0.1 mg/l	Mikroorganisms	4 stundas
	Akūts LC50 1.1 ppm Saldūdens	Zivs - Oncorhynchus mykiss	96 stundas
Nātrija nitrīts C(M)IT/MIT (3:1)	Hronisks NOEC 0.02 mg/l Saldūdens	Aļģes - Pseudokirchneriella subcapitata - Eksponeciālās augšanas fāze	72 stundas
	Akūts LC50 0.54 mg/l	Zivs	96 stundas
	Akūts EC50 0.048 mg/l	Aļģes - Pseudokirchneriella subcapitata	72 stundas
	Akūts EC50 0.0052 mg/l	Aļģes - Skeletonema costatum	48 stundas
	Akūts EC50 0.1 mg/l	Dafnijas - Daphnia magna	48 stundas
	Akūts LC50 0.22 mg/l	Zivs - Oncorhynchus mykiss	96 stundas
	Akūts NOEC 0.00064 mg/l	Aļģes - Skeletonema costatum	48 stundas
	Hronisks NOEC 0.0012 mg/l	Aļģes - Pseudokirchneriella subcapitata	72 stundas
	Hronisks NOEC 0.004 mg/l	Dafnijas - Daphnia magna	21 dienas

Pilot WF Primer

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

	Hronisks NOEC 0.098 mg/l	Zivs - Oncorhynchus mykiss	28 dienas
--	--------------------------	----------------------------	-----------

Secinājums/kopsavilkums : Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos. Šis materiāls ir toksisks ūdens organismiem un rada ilglaicīgu negatīvu ietekmi.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
Tricinka bis-(ortofosfāts) (2-methoxymethylethoxy) propanol Cinka oksīds C(M)IT/MIT (3:1)	- - - -	- - - -	Grūti Viegli Grūti Grūti

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
Tricinka bis-(ortofosfāts) (2-methoxymethylethoxy) propanol Cinka oksīds Nātrija nitrīts C(M)IT/MIT (3:1)	- 0.004 - -3.7 -	60960 - 28960 - 3.16	augsts zems augsts zems zems

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K_{oc}) : Nav pieejams.

Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes**Produkts**

Izvietojšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neatīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

Pilot WF Primer

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**Bīstami atkritumi** : Jā.

Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu : Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs. Likvidēt saskaņā ar visiem piemērojamiem federālajiem, štata un vietējiem noteikumiem. Ja šis produkts ir sajaukts ar citiem atkritumiem, sākotnējais atkritumu klasifikācijas kods var turpmāk nebūt pielietojams un ir nepieciešams piešķirt atbilstošu kodu. Lai saņemtu papildus informāciju, sazinieties ar savām vietējām valsts institūcijām, kas uzrauga darbības ar atkritumiem.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Izīcinot kā atkritumus, saskaņā ar Eiropas atkritumu kataloga klasifikāciju, šis produkts ir:

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

Iepakojums









Izvietšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.

Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu : Izmantojot šajā drošības datu lapā sniegto informāciju, nepieciešams konsultēties ar attiecīgajām atkritumu pārraudzības institūcijām, lai veiktu tukšo tvertņu klasifikāciju. Tukšās tvertnes nepieciešams nodot atkritumos vai atjaunot. Atbrīvojieties no konteineru piesārņotu ar produktu saskaņā ar vietējiem vai valsts tiesību normām.

Iepakojuma veids	Eiropas atkritumu katalogs (EWC)
CEPE Guidelines	15 01 10* iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

Īpaši piesardzības pasākumi : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 ANO sūtišanas nosaukums	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tricinka bis-(ortofosfāts))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tricinka bis-(ortofosfāts))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tricinka bis-(ortofosfāts)). Jūras piesārņotājs (Tricinka bis-(ortofosfāts), Cinka oksīds)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tricinka bis-(ortofosfāts))
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9  	9  	9  	9  
14.4 Iepakojuma grupa	III	III	III	III
14.5 Vides apdraudējumi	Jā.	Jā.	Jā.	Jā.

Pilot WF Primer

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Papildinformācija

- ADR/RID** : Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. sadaļas noteikumiem.
Bīstamības identifikācijas numurs 90
Kods pārvadāšanai pa tuneļiem (-)
- ADN** : Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. sadaļas noteikumiem.
- IMDG** : Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. sadaļas noteikumiem.
Avāriju saraksts F-A, S-F
- IATA** : Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 5.0.2.4.1., 5.0.2.6.1.1. un 5.0.2.8. sadaļas noteikumiem.
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** : **Pārvadāšana lietotāja teritorijā:** vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.
- 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem** : Nav pieejams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : Nav piemērojams.

Citi ES normatīvie akti

VOC : Šim produktam tiek piemēroti Direktīvas 2004/42/EK nosacījumi par gaistošajiem oglekļa savienojumiem (VOC). Iepazīties ar produkta marķējumu un (vai) tehnisko datu lapu, lai saņemtu papildus informāciju.

GOS lietošanai gatavā maisījumā : Nav pieejams.

Rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - gaiss : Nav iekļauts sarakstā

Rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - ūdens : Nav iekļauts sarakstā

Pilot WF Primer

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

[Ozonu noplicinošas vielas \(1005/2009/ES\)](#)

Nav iekļauts sarakstā.

[Iepriekš norunāta piekrišana \(PIC\) \(ES/649/2012\)](#)

Nav iekļauts sarakstā.

[noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem](#)

Nav iekļauts sarakstā.

[Seveso direktīva](#)

Šis produkts var būt jāpievieno aprēķiniem, lai novērtētu, vai ražotne iekļaujas Seveso direktīvas ietvaros par lielu negadījumu briesmām.

[Nacionālie noteikumi](#)

Rūpnieciskai lietošanai : Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija neveido paša lietotāja darba vietas risku izvērtējumu, kas ir nepieciešams saskaņā ar citiem veselības un drošības likumdošanas aktiem. Izmantojot šo produktu darba vietā, ir piemērojami nacionālo darba drošības un veselības aizsardzības noteikumu nosacījumi.

[Starptautiskie noteikumi](#)

[Ķīmisko ieroču konvencijas reģistra I, II un III saraksta ķīmiskās vielas](#)

Nav iekļauts sarakstā.

[Monreālas protokols](#)

Nav iekļauts sarakstā.

[Stikholmas konvencijas par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem](#)

Nav iekļauts sarakstā.

[Roterdamas konvencija par iepriekš saskaņotu piekrišanu \(PIC\)](#)

Nav iekļauts sarakstā.

[UNECE Aarhus protokols par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem un smagajiem metāliem](#)

Nav iekļauts sarakstā.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

✓ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Saīsinājumi un akronīmi : ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
 CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]
 DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
 DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
 EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
 N/A = Nav pieejams
 PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
 PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
 RRN = REACH reģistrācijas numurs
 SGG = segregācijas grupa
 vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

[Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu \(EK\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klasifikācija	Pamatojums
Aquatic Chronic 2, H411	Aprēķina metode

[Saīsināto H formulējumu pilns teksts](#)

Pilot WF Primer

16. IEDAĻA: Cita informācija

H272	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
H301	Toksisks, ja norīts.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot iestājas nāve.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
EUH071	Kodīgs elpceļiem.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Acute Tox. 2	AKŪTA TOKSICITĀTE - 2. kategorija
Acute Tox. 3	AKŪTA TOKSICITĀTE - 3. kategorija
Aquatic Acute 1	ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija
Eye Dam. 1	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija
Eye Irrit. 2	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija
Ox. Sol. 2	OKSIDĒJOŠAS CIETAS VIELAS - 2. kategorija
Skin Corr. 1B	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.B kategorija
Skin Sens. 1A	ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.A kategorija

Drukāšanas datums : 27.03.2023**Publicēšanas datums/** : 27.03.2023**Labojuma datums****Iepriekšējās publicēšanas datums** : 21.03.2023**Versija** : 1.01**Brīdinājums lasītājam**

Šajā dokumentā sniegtā informācija atbilst labākajām Jotun zināšanām, kas balstītas uz laboratoriskiem testiem un praktisko pieredzi. Jotun produkti tiek uzskatīti par pusfabrikātiem, tāpēc produkti bieži tiek izmantoti apstākļos, kas ir ārpus Jotun kontroles. Jotun nevar neko garantēt, izņemot paša produkta kvalitāti. Var tikt ieviestas nelielas produkta izmaiņas, lai izpildītu vietējo normatīvo aktu prasības. Jotun patur tiesības mainīt dotos datus bez iepriekšēja brīdinājuma.