

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar II pielikumu Regulai (EK) 1907/2006.

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

1.1. Produkta identifikators

SEAJET 035 HARD RACING WHITE

Produkta kods: 693VR0020 - 1.1. redakcija - Pārskatīšanas datums: 01-04-2020

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

PT21 - Pretapaugšanas krāsa.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Chugoku Paints B.V., Sluisweg 12, 4794 SW Heijningen, Po Box 73, 4793 ZH Fijnaart, Nīderlande, Tel.+31-167-526100, E-mail: msdsregistration@cmpeurope.eu

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālruna numurs: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālruna numurs +371 67042473.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Flam. Liq. 3 H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Skin Irrit. 2 H315	Kairina ādu.
Eye Irrit. 2 H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Skin Sens. 1 H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
STOT RE 2 H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Aquatic Acute 1 H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Aquatic Chronic 1 H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

2.2. Etiķetes elementi



GHS02



GHS07



GHS09



GHS08

Bīstamības piktogrammu(-as):

Signālvārdu: Uzmanību

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

Bīstamības apzīmējumu(-us):

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Papildu informācija par apdraudējumiem (ES):

EUH032 Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes.

EUH211 Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

L201a No 01-03-2022 tikai profesionālai lietošanai.



Produkta kods: 693VR0020 - 1.1. redakcija - Pārskatīšanas datums: 01-04-2020

Drošības prasību apzīmējumu(-us):

Novēršana:

P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102: Sargāt no bērniem.

P103: Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.

P210: Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās

P280: Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu, acu aizsargus, sejas aizsargus.

Reakcija: -

Uzglabāšana & Iznīcināšana:

P501: Atbrīvoties no satura, tvertnes bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

Satur (EK 1272/2008 18.3(b)):

Vara tiocianāta.

Ksilols.

Kolofonijs.

Piritioncinks (EC-nr: 236-671-3).

Plašāku informāciju par ietekmi uz veselību un vidi skatīt 11. un 12. lodaļā.

2.3. Citi apdraudējumi

Šajā maisījumā nav vielu, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB vielas.

Apstrādātās virsmas jāsaugā no bērniem, līdz tās ir sausas.

Uzklāšanas, apkopes un remonta darbības veic slēgtā teritorijā uz ūdensnecaurlaidīgas pamatnes ar aizsargsienu vai uz augsnes, kas pārklāta ar ūdensnecaurlaidīgu materiālu, lai novērstu noplūdi un līdz minimumam samazinātu nonākšanu apkārtējā vidē, un lai jebkādas noplūdes vai atkritumus savāktu atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Vielas, kas apdraud veselību vai videi bīstamas, Regulu (EK) 1272/2008, noteikts Kopienas iedarbības ierobežojums darba vietā, kas klasificētas kā PBT / vPvB vai iekļauti kandidātu sarakstā. (*) H apzīmējumu pilnu tekstu sk. 16. IEDAĻĀ.

Apzināšanas nosaukums	Identifikatora numurs	% [svars]	Bīstamības apzīmējuma kodiem (*) / Bīstamības klasi un kategoriju kodus
Vara Tiocianāta.	EG-nr: 214-183-1 CAS-nr: 1111-67-7 Index: 029-015-00-0 Reach#: -	20-25 %	H400 - Aquatic Acute 1 H410 - Aquatic Chronic 1 EUH032 SCL / M-factor / ATE: - M(ac)=10 M(chr)=10
Ksilols.	EG-nr: 215-535-7 CAS-nr: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9 Reach#: 01-2119488216-32	15-20 %	H226 - Flam. Liq. 3 H304 - Asp. Tox. 1 H312 - Acute Tox. 4 H315 - Skin Irrit. 2 H319 - Eye Irrit. 2 H332 - Acute Tox. 4 H335 - STOT SE 3 H373 - STOT RE 2 SCL / M-factor / ATE: H312-ATE 1100, H332-ATE 29mg/l(Vap)
Kolofonijs.	EG-nr: 232-475-7 CAS-nr: 8050-09-7 Index: 650-015-00-7 Reach#: 01-2119480418-32	10-15 %	H317 - Skin Sens. 1
Cinka Oksīds.	EG-nr: 215-222-5 CAS-nr: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7 Reach#: 01-2119463881-32	1-5 %	H400 - Aquatic Acute 1 H410 - Aquatic Chronic 1
Ētilbenzols.	EG-nr: 202-849-4 CAS-nr: 100-41-4 Index: 601-023-00-4 Reach#: 01-2119489370-35	1-5 %	H225 - Flam. Liq. 2 H304 - Asp. Tox. 1 H332 - Acute Tox. 4 H373(**) - STOT RE 2 SCL / M-factor / ATE: H332-ATE 17,6mg/l(Vap)
Ogļūdeņraži, C10, Aromātiskas Vielas, <1% Naftalīnu.	EG-nr: 918-811-1 CAS-nr: 1189173-42-9 Index: - Reach#: 01-2119463583-34	1-5 %	H304 - Asp. Tox. 1 H336 - STOT SE 3 H411 - Aquatic Chronic 2 EUH066
Piritioncinks (Ec-Nr: 236-671-3).	EG-nr: 236-671-3 CAS-nr: 13463-41-7 Index: - Reach#: 01-2119511196-46	1-5 %	H301 - Acute Tox. 3 H331 - Acute Tox. 3 H318 - Eye Dam. 1 H400 - Aquatic Acute 1 SCL / M-factor / ATE: H301-ATE 269mg/kg, H331-ATE 1,03mg/l(Dust/Mist) - M(ac)=100 M(chr)=100
1-Metoksi-2-Propanols.	EG-nr: 203-539-1 CAS-nr: 107-98-2 Index: 603-064-00-3 Reach#: 01-2119457435-35	1-5 %	H226 - Flam. Liq. 3 H336 - STOT SE 3

Satur Titāna dioksīds. ≥1%. (CAS 13463-67-7) VI pielikuma titāna dioksīda klasifikācija neattiecas uz šo maisījumu saskaņā ar tā punktu Nr. 10. (EU) 2020/217

Produkta kods: 693VR0020 - 1.1. redakcija - Pārskatīšanas datums: 01-04-2020

Apzināšanas nosaukums	Identifikatora numurs	% [svars]	Bīstamības apzīmējuma kodiem (*) / Bīstamības klasi un kategoriju kodus	
Reakcijas Masa No 3-Metil Phenvl Di-4-Metilfenil Fosfāta Un 4-Metilfenil Di-3-Metilfenil Fosfāts Un Tris (3-Metilfenil) Fosfāts.	EG-nr: 809-930-9	1-2,5 %	H361fd(*)	
	CAS-nr: 1330-78-5		H400 - Aquatic Acute 1	
	Index: -		H410 - Aquatic Chronic 1	
	Reach#: 01-2119531335-46			
Toluols.	EG-nr: 203-625-9	0,1-0,5 %	H225 - Flam. Liq. 2	H315 - Skin Irrit. 2
	CAS-nr: 108-88-3		H361d(*) - Repr. 2	H336 - STOT SE 3
	Index: 601-021-00-3		H304 - Asp. Tox. 1	H412 - Aquatic Chronic 3
	Reach#: 01-2119471310-51		H373(*) - STOT RE 2	
Titāna Dioksīds.	EG-nr: 236-675-5	≥1 %	H351-(i) - Carc. 2	
	CAS-nr: 13463-67-7			
	Index: 022-006-002			
	Reach#: 01-2119489379-17			

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pievērsiet uzmanību savai drošībai! Šaubu gadījumos, vai, ja simptomi saglabājas, meklēt medicīnisko palīdzību. Nekad nedot neko caur muti zaudējusi samaņu. Ja bezsamaņā vieta ērtā stāvoklī un griezties pēc medicīniskās palīdzības.

pēc ieelpošanas:

Pārvietot svaigā gaisā, turiet pacientu siltu un mierā. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, veikt mākslīgo elpināšanu.

pēc saskares ar ādu:

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

pēc saskares ar acīm:

Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Skalojiet ar lielu tīru, svaiga ūdens, turot plakstiņus vismaz 10 minūtes un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

pēc norīšanas:

Ja nejauši norīts izskalot muti ar lielu daudzumu ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas) un tūlītēju medicīnisku uzmanību. Atpūsties. NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

ļespējama akūta simptomi un ietekme

pēc ieelpošanas:

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

pēc saskares ar ādu:

Kairina ādu.

Produkta kods: 693VR0020 - 1.1. redakcija - Pārskatīšanas datums: 01-04-2020

pēc saskares ar acīm:

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

pēc norīšanas:

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iespējama aizkavēta simptomi un ietekme**pēc ieelpošanas:**

Nav specifisku datu.

pēc saskares ar ādu:

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

pēc saskares ar acīm:

Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kairinājums, asarošana, apsārtums

pēc norīšanas:

Nav specifisku datu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**Norādījumi ārstam**

Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.

Īpaša apstrāde

Nav speciālas terapijas.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**Ieteicams: pret spirtu izturīgas putas, CO₂, pulverus, ūdens strūkļa / migla.**Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:**

Ūdens strūkļa. Cinka putekļu saturoši produkti nedrīkst tikt dzēsti ar ūdeni.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Uguns būs bieži, melni dūmi. Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai. Skatīt 10. Iedaļu.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nav viena apgērba materiāls vai kompozītmateriāls, kas dos neierobežotu pretestību jebkurai personai vai apvienošanu ķīmikālijas. Minimālo aizsardzības līmeni incidentu gadījumā ar ķīmikālijām nodrošina ugunsdzēsēja tērps, kas atbilst Eiropas standartam EN469. Piemērots elpošanas aparāts var būt nepieciešama (Autonomais elpošanas aparāts (SCBA)). Slēgtos konteinerus dzesēt pakļauti uguns ar ūdeni. Nepieļaut-ugunsgrēka dzēšanā nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki: Levērojiet uzņēmuma ārkārtas procedūras. Novērst aizdegšanās iespēju un ventilēt telpas. Vienmēr izmantojiet aizsargbrilles, kā arī citus attiecīgus individuālos aizsardzības līdzekļus. Izvairieties ieelpot tvaikus. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Skatiet aizsardzības pasākumus, kas uzskaitīti 7. un 8. Iedaļu.

Avārijas dienestu darbinieki: Skatīt 8. Iedaļu nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Skatīt arī informāciju: "Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki"

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs. Ja produkts piesārņo ezerus, upes vai kanalizācijas, informējiet atbilstošās iestādes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Un savākt izšķāstīto produktu ar neuzliesmojošiem absorbējošu materiālu, piemēram smiltis, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (Skatīt 13. Iedaļu). Ievietojiet piemērotā traukā. Tīrīt vēlams ar mazgāšanas līdzekli - izvairieties lietot šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. Iedaļu nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.

Skatīt 13. Iedaļu nodaļu par papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Novērst uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaika koncentrāciju gaisā un novērstu tvaiku koncentrācija pārsniedz aroda ekspozīcijas robežvērtības. Turklāt, produktu drīkst lietot tikai vietās, kur nav atklātas liesmas vai citu avotu aizdegšanās.

Produkta kods: 693VR0020 - 1.1. redakcija - Pārskatīšanas datums: 01-04-2020

Novērst uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaika koncentrāciju gaisā un novērstu tvaiku koncentrācija pārsniedz aroda ekspozīcijas robežvērtības. Turklāt, produktu drīkst lietot tikai vietās, kur nav atklātas liesmas vai citu avotu aizdegšanās. Elektriskās iekārtas, būtu jāaizsargā saskaņā ar atbilstošu standartu. Nav dzirksteļojošus instrumentus būtu jāizmanto. Maisījums var elektrostātiski uzlādēties: vienmēr izmantojiet saņemto pārnēsāt no viena konteinerā citā. Operatoriem jāvalkā anti-static apavi un apģērbs, un grīdai ir jābūt tādai, kas vada strāvu. Izvairieties no ādas un acu kontaktu. Izvairieties ieelpot daļiņu un izsmidzināšanas miglu rodas, piemērojot šo maisījumu. Izvairīties no putekļu slīpēšanu. Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz telpās. Par individuālo aizsardzības skatīt 8. lodaļu. Nekad nelietot spiedienu, lai iztukšotu konteineru nav spiedienizturīgs. Vienmēr uzglabāt konteineros, kas no tāda paša materiāla kā oriģinālais. Ievērot drošības un veselības aizsardzības darbā likumiem. Neļaut nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs. Izolēt no siltuma avotiem, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Ja operatoram, veicot vai neveicot izsmidzināšanu, ir jāstrādā izsmidzināšanas kabīnes iekšpusē, visos gadījumos ventilācija varētu būt nepietiekama daļiņu un šķīdinātāja tvaiku kontrolei. Tādos apstākļos viņiem jālieto respiratori ar saspiesta gaisa padevi, smidzināšanas procesa laikā un līdz brīdim, kad daļiņas un šķīdinātāja tvaiku koncentrācija ir kļuvusi zemāka par iedarbības ierobežojumiem.

Informācija par ugunsgrēku un sprādzienu: Tvaiki ir smagāki nekā gaiss un var izplatīties pa grīdu. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Piezīmes par kopīgu uzglabāšanu

Glabāt prom no oksidētājiem, no stipriem sārmiem un stipriem skābju materiāliem.

Papildus informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Ievērot uz etiķetes dotos norādījumus. Uzglabāt 0°C un 40°C, sausā, labi vēdinātā vietā prom no siltuma avotiem un tiešiem saules stariem. Glabāt cieši noslēgtu. Sargāt no aizdegšanās. Smēķēt aizliegts. Novērstu neatļautu piekļuvi. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi.

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

Uzklāšana: Augstspiediena smidzinātājs, Ota, Rullītis (skatīt arī tehnisko datu lapa)

Aerosols tikai profesionālai lietošanai.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Limiti arodekspozīciju un / vai bioloģiskas robežvērtības		
	Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st - īslaicīgi ppm-mg/m ³	ROBEŽVĒRTĪBAS TWA - Īslaicīga ppm-mg/m ³
Vara Tiocianāta.	AER8St - ppm / - mg/m ³	TWA8h - ppm / - mg/m ³
	Īslaicīgi - ppm / - mg/m ³	STEL15 - ppm / - mg/m ³
	Piezīmes -	Piezīme -
Ksilols.	AER8St 50 ppm / 221 mg/m ³	TWA8h 50 ppm / 221 mg/m ³
	Īslaicīgi 100 ppm / 442 mg/m ³	STEL15 100 ppm / 442 mg/m ³
	Piezīmes Āda	Piezīme Skin
Kofonijns.	AER8St - ppm / 4 mg/m ³	TWA8h - ppm / - mg/m ³
	Īslaicīgi - ppm / - mg/m ³	STEL15 - ppm / - mg/m ³
	Piezīmes -	Piezīme -
Cinka Oksīds.	AER8St - ppm / 0,5 mg/m ³	TWA8h - ppm / - mg/m ³
	Īslaicīgi - ppm / - mg/m ³	STEL15 - ppm / - mg/m ³
	Piezīmes -	Piezīme -
Etilbenzols.	AER8St 100 ppm / 442 mg/m ³	TWA8h 100 ppm / 442 mg/m ³
	Īslaicīgi 200 ppm / 884 mg/m ³	STEL15 200 ppm / 884 mg/m ³
	Piezīmes Āda,dz	Piezīme Skin
Ogļūdeņraži, C10, Aromātiskas Vielas, <1% Naftalīnu.	AER8St - ppm / - mg/m ³	TWA8h - ppm / - mg/m ³
	Īslaicīgi - ppm / - mg/m ³	STEL15 - ppm / - mg/m ³
	Piezīmes -	Piezīme -

Produkta kods: 693VR0020 - 1.1. redakcija - Pārskatīšanas datums: 01-04-2020

Limiti arodekspozīciju un / vai bioloģiskas robežvērtības		
	Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st - Īslaicīgi ppm-mg/m ³	ROBEŽVĒRTĪBAS TWA - Īslaicīga ppm-mg/m ³
Piritioncinks (Ec-Nr: 236-671-3).	AER8St - ppm / - mg/m ³	TWA8h - ppm / - mg/m ³
	Īslaicīgi - ppm / - mg/m ³	STEL15 - ppm / - mg/m ³
	Piezīmes -	Piezīme -
1-Metoksi-2-Propanols.	AER8St 100 ppm / 375 mg/m ³	TWA8h 100 ppm / 375 mg/m ³
	Īslaicīgi 150 ppm / 568 mg/m ³	STEL15 150 ppm / 568 mg/m ³
	Piezīmes Āda	Piezīme Skin
Reakcijas Masa No 3-Metil Phenvl Di-4-Metilfenil Fosfāta Un 4-Metilfenil Di-3-Metilfenil Fosfāts Un Tris (3-Metilfenil) Fosfāts.	AER8St - ppm / - mg/m ³	TWA8h - ppm / - mg/m ³
	Īslaicīgi - ppm / - mg/m ³	STEL15 - ppm / - mg/m ³
	Piezīmes -	Piezīme -
Toluols.	AER8St 14 ppm / 50 mg/m ³	TWA8h 50 ppm / 192 mg/m ³
	Īslaicīgi 40 ppm / 150 mg/m ³	STEL15 100 ppm / 384 mg/m ³
	Piezīmes Āda,dz	Piezīme Skin
Titāna Dioksīds.	AER8St ppm / mg/m ³	TWA8h - ppm / 10 mg/m ³
	Īslaicīgi ppm / mg/m ³	STEL15 - ppm / - mg/m ³
	Piezīmes	Piezīme -

Latvia - AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtības (8stundas) - Īslaicīgi = Īslaicīgas iedarbības robeža (STEL). Robežvērtība, par kuru stiprāka iedarbība nedrīkst notikt un kura attiecas uz 15 minūšu laikposmu, ja vien nav noteikts citādi. - Ministru kabineta noteikumi - Labklājības ministrijas iesniegtajā redakcijā Nr.325.

Europe - TWA = Izmērīts vai aprēķināts kā vidējā vērtība laikā (TWA), izmantojot astoņu stundu bāzes laikposmu - Īslaicīgi = Īslaicīgas iedarbības robeža (STEL). Robežvērtība, par kuru stiprāka iedarbība nedrīkst notikt un kura attiecas uz 15 minūšu laikposmu, ja vien nav noteikts citādi. - SCOEL

Piezīmes / Piezīme:

(4) Īslaicīgas iedarbības robežvērtība attiecībā uz vienas minūtes bāzes laikposmu.

(5) Ieelpojamā frakcija.

(6) Frakcija, kas var nonākt elpceļos.

(10) Īslaicīgas iedarbības robežvērtība attiecībā uz vienas minūtes bāzes laikposmu.

dz: Ietekme uz dzirdi.

Inh.: Ieelpojamā frakcija.

Resp.: Frakcija, kas var nonākt elpceļos.

Skin: Āda - Piezīme pie darbavietā pielaiamās robežvērtības par iedarbību uz ādu norāda uz iespējamu ievērojamu uzņemšanu caur ādu.

DNEL - Nav pieejams.

PNEC - Nav pieejams.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kur praktiski būtu iespējams sasniegt, izmantojot lokālo nosūces ventilāciju un labu vispārējo vēdināšanu. Ja tie nav pietiekami, lai uzturētu koncentrāciju daļiņu un šķīdinātāju tvaiki zem arodekspozīcijas robežvērtībām, jālieto aizsardzības jālīeto.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālā aizsardzība

Elpošanas aizsardzība



Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijām, kas pārsniedz ekspozīcijas robežvērtības, viņiem jālieto respiratori pēc EN 140, kas aprīkoti ar filtru, kas piemērots daļiņām un tvaikiem pēc EN 14387, ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10 (piem. A2P3). Sausa slīpēšana, griešana ar liesmu un / vai metināšana sausā krāsas filmas var radīt putekļus un / vai bīstamu izgarojumu. Slapjš slīpēšana būtu jāizmanto, ja vien iespējams.

Ja iedarbību nevar izvairīties, nodrošinot vietējo nosūces ventilāciju, piemērota elpošanas aizsarglīdzekļi jālieto.

Roku aizsardzība



Nav viena cimdu materiāls vai kompozītmateriāls, kas dos neierobežotu pretestību jebkurai personai vai apvienošanu ķīmikālijas. Veicot ilgstošas vai atkārtotas darbības, lietot aizsargcimdus (kas testēti saskaņā ar EN374)

Vitona cimdi piedāvā labu aizsardzību pie intensīva kontakta ar lielāko daļu šķīdinātāju, piemēram, pilnīga iegremdēšana šķīdinātājā. Nitrila cimdi piedāvā labu aizsardzību uzsmidzināšanas laikā. Instrukcijas un informācija, ko cimdu ražotājs lietošanu, glabāšanu, uzturēšanu un nomaiņu jāievēro. Pārsūkšanās izrāviens laiks jābūt lielākam par produkta galīgā izlietojuma laiku. Cimdsu nomaiņi regulāri un, ja ir kāds no bojājumiem cimdu materiāla zīme. Vienmēr pārliecinieties, ka cimdi ir bez defektiem, un ka tie tiek glabāti un izmantoti pareizi. Sniegums vai efektivitāti no cimdu var samazināt ar fizisku / ķīmisko bojājumus un uzturēšanu sliktā.

Produkta kods: 693VR0020 - 1.1. redakcija - Pārskatīšanas datums: 01-04-2020

Cimdi atkārtotai vai ilgstošai iedarbībai (Pārsūkšanās izrāviena laiks > 480 min) - Augsta aizsardzība:		
Materiāls:	Minimālais biezums:	Ķīmiskā noturība:
Polietilēna (PE) cimdi	0,062mm	Augsts
Polivinilspirts (PVA) cimdi	0,2-0,3mm	Augsts
Cimdi atkārtotai vai ilgstošai iedarbībai (Pārsūkšanās izrāviena laiks 240 - 480 min) - Augsta aizsardzība:		
Materiāls:	Minimālais biezums:	Ķīmiskā noturība:
Polietilēna (PE) cimdi	0,062mm	Augsts
Polivinilspirts (PVA) cimdi	0,2-0,3mm	Augsts
Butila / Viton cimdi	0,70mm	Augsts
Cimdi atkārtotai vai ilgstošai iedarbībai (Pārsūkšanās izrāviena laiks 120 - 240 min) - Vidēja aizsardzība:		
Materiāls:	Minimālais biezums:	Ķīmiskā noturība:
Polietilēna (PE) cimdi	0,062mm	Augsts
Polivinilspirts (PVA) cimdi	0,2-0,3mm	Augsts
Butila / Viton cimdi	0,70mm	Augsts
Cimdi atkārtotai vai ilgstošai iedarbībai (Pārsūkšanās izrāviena laiks 60 - 120 min) - Vidēja aizsardzība:		
Materiāls:	Minimālais biezums:	Ķīmiskā noturība:
Polietilēna (PE) cimdi	0,062mm	Augsts
Polivinilspirts (PVA) cimdi	0,2-0,3mm	Augsts
Butila / Viton cimdi	0,70mm	Augsts
Cimdi īstermiņa iedarbībai / aizsardzība pret šļakatām (Pārsūkšanās izrāviena laiks 30 - 60 min)		
Materiāls:	Minimālais biezums:	Ķīmiskā noturība:
Polietilēna (PE) cimdi	0,062mm	Augsts
Polivinilspirts (PVA) cimdi	0,2-0,3mm	Augsts
Butila / Viton cimdi	0,70mm	Augsts
Cimdi nitrila	0,31mm	Augsts
Cimdi īstermiņa iedarbībai / aizsardzība pret šļakatām (Pārsūkšanās izrāviena laiks 10 - 30 min)		
Materiāls:	Minimālais biezums:	Ķīmiskā noturība:
Polietilēna (PE) cimdi	0,062mm	Augsts
Polivinilspirts (PVA) cimdi	0,2-0,3mm	Augsts
Butila / Viton cimdi	0,70mm	Augsts
Cimdi nitrila	0,31mm	Augsts
Nepiemēroti cimdi - nepilnīgs saraksts (Pārsūkšanās izrāviena laiks < 10 min):		
Materiāls:	Biezums (vai mazāks):	
Cimdi Gumijas	0,75mm	
Cimdi nitrila	0,175mm	
Cimdi neoprēna	0,75mm	
Butila cimdi	0,50mm	

Aizsargkrēmi var palīdzēt aizsargāt atklātās ādas vietas, tie tomēr nav jāpiemēro, kad produkts jau ir iedarbojies. Daudzu apstākļu ietekmē (piemēram, temperatūra, nodilums) ķīmiskās aizsardzības cimdu praktiskās izmantošanas laiks var būt daudz īsāks nekā laiks, ko nosaka veicot testus. Izmantojiet PE cimdus kā apakšcimdus sarežģītās situācijās, kā piemēram: augsta iedarbība, nezināms sastāvs vai ķīmikālijas ar nezināmām īpašībām.



Acu/sejas aizsardzība

Lietot drošības acu mērķis ir aizsargāt no šķidrumu šļakatām (EN166).

Produkta kods: 693VR0020 - 1.1. redakcija - Pārskatīšanas datums: 01-04-2020



Ādas aizsardzība

Darbiniekiem jāvalkā anti-static apģērbs, kas izgatavots no dabiskās šķiedras vai no augstas temperatūras izturīga sintētiskā šķiedra.



Vides eksponētības kontrole

Neļaut nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

(a) Agregātstāvoklis

Šķidrums

(b) Krāsa

Balts.

(c) Smarža

Tipiska aromātiska smaka.

(d) Kušanas punkts/sasalšanas punkts

Nav piemērojama, jo ar produkta raksturojumu.

(e) Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Nav piemērojama, jo ar produkta raksturojumu. Viszemākais vārīšanās punkts: 1-metoksi-2-propanols. - 117°C

(f) Uzliesmojamība

Tvaiki ir degošs. Skatīt Uzliesmošanas punkts (h).

(g) Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Produktam nepiemīt sprādzienbīstamības īpašība, bet, var veidoties izgarojumu/putekļu un gaisa sprādzienbīstams maisījums.

Vara Tiocianāta.	Nav piemērojams.
Ksilols.	1.0-7.0%
Kolofonijs.	Nav piemērojams.
Cinka Oksīds.	Nav piemērojams.
Etilbenzols.	1.2-8.0%
Ogļūdeņraži, C10, Aromātiskas Vielas, <1% Naftalīnu.	Nav pieejams.
Piritioncinks (Ec-Nr: 236-671-3).	Nav piemērojams.
1-Metoksi-2-Propanols.	1.9-13.1%
Reakcijas Masa No 3-Metil Phenil Di-4-Metilfenil Fosfāta Un 4-Metilfenil Di-3-Metilfenil Fosfāts Un Tris (3-Metilfenil) Fosfāts.	Nav pieejams.
Toluols.	1.2-7%
Titāna Dioksīds.	Nav pieejams.

(h) Uzliesmošanas punkts

24°C - Metode: ASTM D3278-96 (Re-appr.2004)

(i) Pašuzliesmošanas temperatūra

Nav piemērojama, jo ar produkta raksturojumu. Viszemākais pašuzliesmošanas temperatūru: 1-metoksi-2-propanols. - 287°C

(j) Sadalīšanās temperatūra

Nav piemērojama, jo ar produkta raksturojumu.

(k) pH

Nav piemērojama, jo ar produkta raksturojumu. Maisījums nav šķīstošs (ūdenī).



Produkta kods: 693VR0020 - 1.1. redakcija - Pārskatīšanas datums: 01-04-2020

(l) Kinemātiskā viskozitāte

245 mm²/s @40°C - Metode: ISO3219

Neņūtona šķidrums - tiksotropiska uzvedība.

(m) Šķīdība

Nešķīstošs (ūdenī).

(n) Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Nav piemērojama, jo ar produkta raksturojumu.

(o) Tvaika spiediens

Vara Tiocianāta.	Nav pieejams.
Ksilols.	8.0 mbar
Kolofonijs.	0,6kPa
Cinka Oksīds.	Nav piemērojams.
Etilbenzols.	9.3 mbar
Ogļūdeņraži, C10, Aromātiskas Vielas, <1% Naftalīnu.	1 Kpa
Piritioncinks (Ec-Nr: 236-671-3).	Nav pieejams.
1-Metoksi-2-Propanols.	11.6 mbar
Reakcijas Masa No 3-Metil Phenvil Di-4-Metilfenil Fosfāta Un 4-Metilfenil Di-3-Metilfenil Fosfāts Un Tris (3-Metilfenil) Fosfāts.	0.00195 Pa
Toluols.	29mbar
Titāna Dioksīds.	Nav pieejams.

(p) Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Relatīvais blīvums 1,48 @ 20°C - Metode: ASTM D1475-98

(q) Relatīvais tvaika blīvums

1-2 @ 20°C - Metode: Aprēķināts.

(r) Daļiņu raksturlielumi

Nav piemērojama, jo ar produkta raksturojumu.

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Nav atbilstošu informāciju.

Citi drošības raksturlielumi

Nav atbilstošu informāciju.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteiktajos glabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Iedaļa)

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Kombinācijā ar oksidētājiem, stipri sārmainiem un stipriem skābju materiāliem, var notikt eksotermiskas reakcijas un/vai sprāgstvielu reakcijas, vai var rasties toksiski tvaiki.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvai

Ja tiek pakļauti augstām temperatūrām var veidoties bīstami sadalīšanās produkti.



Produkta kods: 693VR0020 - 1.1. redakcija - Pārskatīšanas datums: 01-04-2020

10.5. Nesaderīgi materiāli

Glabāt prom no oksidētājiem, stipriem sārmu un stipriem skābju materiāliem.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa monoksīda un dioksīda, dūmu, slāpekļa oksīdu, uc.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Maisījums ir novērtēts pieskaitīšanas pieeju metodi, CLP Regulas (EK) Nr 1272/2008 un klasificēts toksikoloģiskajiem bīstamības viedokļa. Skatīt informāciju 2 un 3 lodaļā.

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

Sastāvā esošo šķīdinātāju izgarojumu iedarbība tādās koncentrācijās, kas pārsniedz noteiktās aroda ekspozīcijas robežvērtības, var izraisīt tādas veselības traucējumus kā gļotādas un elpošanas sistēmas kairinājumu, un atstāt kaitīgu ietekmi uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes ir galvassāpes, reibonis, nogurums, muskuļu vājums, miegainība un ārkārtējos gadījumos, samaņas zudums. Šķīdinātāji var izraisīt dažus iepriekš minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu, var izraisīt dabīgo ādas tauku zudumu, kā rezultātā nav alergisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu. Šķidrums leklūstot acīs var izraisīt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus. Norīšana var izraisīt sliktu dūšu, caureju un vemšanu. Tas ņem vērā, ja vien ir zināma, aizkavētā un tūlītējā ietekme kā arī sastāvdaļu hroniskā ietekme no īstermiņa un ilgtermiņa iedarbības notiekot perorāli, ieelpojot un iedarbojoties caur ādu iedarbības un acu kontaktu.

Satur Kolofonijs. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Apzināšanas nosaukums

Vara Tiocianāta. - LD50 Oral - >5000mg/kg, Žurka - LD50 Dermal - >2000mg/kg, Žurka - LC50 Ieelpošana - Nav pieejams.

Ksilols. - LD50 Oral - >2000 mg/kg, Žurka - LD50 Dermal - >2000 mg/kg, Žurka - LC50 Ieelpošana - 29 mg/lŽurka,4h

Kolofonijs. - LD50 Oral - Nav pieejams. - LD50 Dermal - Nav pieejams. - LC50 Ieelpošana - Nav pieejams.

Cinka Oksīds. - LD50 Oral - >5000 mg/kg, Žurka - LD50 Dermal - Nav pieejams. - LC50 Ieelpošana - >5700 mg/m3Žurka,4h

Etilbenzols. - LD50 Oral - >3000 mg/kg, Žurka - LD50 Dermal - >5000 mg/kg, Trusis - LC50 Ieelpošana - 17,8 mg/lŽurka,4h

Ogļūdeņraži, C10, Aromātiskas Vielas, <1% Naftalīnu. - LD50 Oral - Nav pieejams. - LD50 Dermal - Nav pieejams. - LC50 Ieelpošana - Nav pieejams.

Piritioncinks (Ec-Nr: 236-671-3). - LD50 Oral - 269 mg/kg, Žurka - LD50 Dermal - >2000 mg/kg, Žurka - LC50 Ieelpošana - 1,03 mg/lŽurka,4h

1-Metoksi-2-Propanols. - LD50 Oral - 4016 mg/kg, Žurka - LD50 Dermal - >13300 mg/kg, Trusis - LC50 Ieelpošana - 54,6 mg/lŽurka,4h

Reakcijas Masa No 3-Metil Phenil Di-4-Metilfenil Fosfāta Un 4-Metilfenil Di-3-Metilfenil Fosfāts Un Tris (3-Metilfenil) Fosfāts. - LD50 Oral - >2000mg/kg, Žurka - LD50 Dermal - >2000mg/kg, Žurka - LC50 Ieelpošana - >11,1mg/lŽurka,1h

Toluols. - LD50 Oral - >2000 mg/kg, Žurka - LD50 Dermal - >5000 mg/kg, Trusis - LC50 Ieelpošana - 28,1 mg/lŽurka,4h

Titāna Dioksīds. - LD50 Oral - Nav pieejams. - LD50 Dermal - Nav pieejams. - LC50 Ieelpošana - Nav pieejams.



Produkta kods: 693VR0020 - 1.1. redakcija - Pārskatīšanas datums: 01-04-2020

Akūta toksicitāte:

ATEmais (perorāla)	: Nav specifisku datu.
ATEmais (dermāla)	: Nav specifisku datu.
ATE mais (ieelp.)	: Nav specifisku datu.

Secinājums/ kopsavilkums par maisījumu**ādas korozija/ādas kairinājums:**

Secinājums/ kopsavilkums par maisījumu: Kairina ādu.

Metode: Pieskaitīšanas pieeju, Nav pieejami testu dati.

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Secinājums/ kopsavilkums par maisījumu: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Metode: Pieskaitīšanas pieeju, nav pieejami testu dati.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Secinājums/ kopsavilkums par maisījumu

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Pamatojums: Robežkoncentrācija, Nav pieejami testu dati.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Metode: Robežkoncentrācija, nav pieejami testu dati.

Mutagenitāte dīglšūnām:

Secinājums/ kopsavilkums par maisījumu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Pamatojums: Robežkoncentrācija, Nav pieejami testu dati.

Kancerogenitāte:

Secinājums/ kopsavilkums par maisījumu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Pamatojums: Robežkoncentrācija, Nav pieejami testu dati.

Reproduktīvā toksicitāte:

Secinājums/ kopsavilkums par maisījumu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Pamatojums: Robežkoncentrācija, Nav pieejami testu dati.

Toksiska ietekme uz īpašu mērkorgānu, vienreizēja ekspozīcija:

Secinājums/ kopsavilkums par maisījumu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Pamatojums: Robežkoncentrācija, Nav pieejami testu dati.

Toksiska ietekme uz īpašu mērkorgānu, atkārtota ekspozīcija:

Secinājums/ kopsavilkums par maisījumu: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Metode: Robežkoncentrācija, nav pieejami testu dati.

Aspiratīvā bīstamība:

Secinājums/ kopsavilkums par maisījumu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Pamatojums: Pieskaitīšanas pieeju / Kinemātiskā viskozitāte: 245 mm²/s @40°C - Mērīta**Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem**

Ieelpošana: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Apēšana: Nav specifisku datu.

ādas ekspozīcija: Causes skin irritation. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Acu ekspozīcija: Causes serious eye irritation.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Ieelpošana: Nav specifisku datu.

Apēšana: Nav specifisku datu.

ādas ekspozīcija: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: nieze, apsārtums.

Acu ekspozīcija: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: nieze, asarošana, apsārtums.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša eksponētība**Īslaicīga eksponētība:**

Iespējamā tūlītējā ietekme: Nav specifisku datu.

Iespējamā aizkavētā ietekme: Nav specifisku datu.

Ilgstoša eksponētība:

Iespējamā tūlītējā ietekme: Nav specifisku datu.

Iespējamā aizkavētā ietekme: Nav specifisku datu.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību:

Secinājums/ kopsavilkums par maisījumu

Vispārīgi: Pēc vienreizējas sensibilizācijas atkārtota ļoti zemu koncentrāciju iedarbība var izraisīt spēcīgu alerģisku reakciju.



Produkta kods: 693VR0020 - 1.1. redakcija - Pārskatīšanas datums: 01-04-2020

Kancerogenitāte:	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Mutagenitāte:	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Teratogenitāte:	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Ietekme uz attīstību:	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Iedarbība uz auglību:	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Cita informācija:	Nav atbilstošu informāciju.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav atbilstošu informāciju.

Cita informācija

Nav atbilstošu informāciju.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Neļauj iekļūt kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.

Maisījums ir novērtēts summēšanas metode CLP regulas (EK) Nr 1272/2008 un klasificēts no toksikoloģiskās bīstamības viedokļa.

12.1. Toksikums

Apzināšanas nosaukums - Sugas - Iedarbība - Rezultāts

Vara Tiocianāta. Akūts (īstermiņa) toksiskums: Zivis: Nav pieejams., Vēžveidīgie: EC50/48h 0.0203 ppm (Daphnia magna), Aļģes/ūdensaugi: EC50/72h 0,06 mg/L - 0,99 mg/L (Chlorella vulgaris), Citi organismi: Nav pieejams. Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte: Zivis: Nav pieejams., Vēžveidīgie: Nav pieejams., Aļģes/ūdensaugi: Nav pieejams., Citi organismi: Nav pieejams.

Ksilols. Akūts (īstermiņa) toksiskums: Zivis: LC50/96h - 2.6 mg/l, Vēžveidīgie: EC50/48h 1-10 mg/l (Daphnia magna), Aļģes/ūdensaugi: EC50/72h 2.2 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata), Citi organismi: Nav pieejams. Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte: Zivis: NOEC >1.3 mg/L (Salmo gairdneri), Vēžveidīgie: NOEC 0.96mg/L, Aļģes/ūdensaugi: NOEC 0,44mg/L, Citi organismi: Nav pieejams.

Kolofonijs. Akūts (īstermiņa) toksiskums: Zivis: Nav pieejams., Vēžveidīgie: Nav pieejams., Aļģes/ūdensaugi: Nav pieejams., Citi organismi: Nav pieejams. Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte: Zivis: Nav pieejams., Vēžveidīgie: Nav pieejams., Aļģes/ūdensaugi: Nav pieejams., Citi organismi: Nav pieejams.

Cinka Ūksīds. Akūts (īstermiņa) toksiskums: Zivis: LC50 0,169 mg Zn/l (Oncorhynchus Mykiss), Vēžveidīgie: EC50/48h - 0.413 mg/l (Ceriodaphnia dubia), Aļģes/ūdensaugi: EC50/72h - 0,137 mg/l (Selenastrum Capricornutum), Citi organismi: Nav pieejams. Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte: Zivis: NOEC 0.025 mg Zn/l, Vēžveidīgie: NOEC 82 ug/l, Aļģes/ūdensaugi: NOEC 19 ug/l (Pseudokirchneriella subcapitata), Citi organismi: Nav pieejams.

Etilbenzols. Akūts (īstermiņa) toksiskums: Zivis: LC50/96h 4.2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) / LC50/96 5.1 mg/L (Menidia menidia), Vēžveidīgie: EC50/48h 1.8 mg/l (Daphnia magna) / EC50/48h 2.6 mg/L (mysid shrimp), Aļģes/ūdensaugi: EC50/96h 3.6 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) / EC50/96h 7.7 mg/L (Skeletonema costatum), Citi organismi: Nav pieejams. Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte: Zivis: Nav pieejams., Vēžveidīgie: Nav pieejams., Aļģes/ūdensaugi: NOEC 3,4 / NOEC 4.5 mg/L, Citi organismi: Nav pieejams.

Oglūdenraži, C10, Aromātiskas vielas, <1% Naftalīna. Akūts (īstermiņa) toksiskums: Zivis: LC50/96h >=2<=5 mg/l (Oncorhynchus mykiss), Vēžveidīgie: EC50/48h >=3<=10 mg/l (Daphnia magna), Aļģes/ūdensaugi: EC50/72h 11 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata), Citi organismi: Nav pieejams. Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte: Zivis: NOELR 0.441 mg/L, Vēžveidīgie: NOELR 0.771 mg/l, Aļģes/ūdensaugi: Nav pieejams., Citi organismi: Nav pieejams.

Piritiņcinks (Ec-Nr: 236-671-3). Akūts (īstermiņa) toksiskums: Zivis: LC50 /96h - 0,0026 mg/l (Pimephales promelas), Vēžveidīgie: EC50/48h - 0,0082 mg/L (Daphnia magna), Aļģes/ūdensaugi: EC50/120h - 0,0012 mg/l (Skeletonema costatum), Citi organismi: Nav pieejams. Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte: Zivis: NOEC 1.22 ug/L, Vēžveidīgie: NOEC 0.002 mg/L, Aļģes/ūdensaugi: NOEC 0.002 mg/L, Citi organismi: Nav pieejams.

1-Metoksi-2-Propanols. Akūts (īstermiņa) toksiskums: Zivis: LC50/96h 6812 mg/l (Leuciscus Idus), Vēžveidīgie: EC50/48h 23300 mg/l (Daphnia magna), Aļģes/ūdensaugi: EC50/7d >1000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata), Citi organismi: Nav pieejams. Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte: Zivis: Nav pieejams., Vēžveidīgie: Nav pieejams., Aļģes/ūdensaugi: Nav pieejams., Citi organismi: Nav pieejams.

Reakcijas Masa No 3-Metil Phenil Di-4-Metilfenil Fosfāta Un 4-Metilfenil Di-3-Metilfenil Fosfāts Un Tris (3-Metilfenil) Fosfāts. Akūts (īstermiņa) toksiskums: Zivis: LC50/96h 0,6mg/l (Oncorhynchus mykiss), Vēžveidīgie: EC50/48h 0,146mg/l (Daphnia magna), Aļģes/ūdensaugi: EC50/72h0,4042mg/l (Desmodesmus subspicatus), Citi organismi: Nav pieejams. Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte: Zivis: NOEC 0,01mg/l (Jordanella floridae), Vēžveidīgie: NOEC 0,1 mg/L (Daphnia magna), Aļģes/ūdensaugi: NOEC 0,016mg/L (Desmodesmus subspicatus), Citi organismi: Nav pieejams.

Toluols. Akūts (īstermiņa) toksiskums: Zivis: LC50/96h 5.5 mg/l (Coho Salmon), Vēžveidīgie: EC50/48h 3.78 mg/l (Daphnia magna), Aļģes/ūdensaugi: Nav pieejams., Citi organismi: Nav pieejams. Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte: Zivis: NOEC 1,4 mg/l, Vēžveidīgie: NOEC 0,74 mg/l, Aļģes/ūdensaugi: NOEC 10 mg/l, Citi organismi: Nav pieejams.

Titāna Dioksīds. Akūts (īstermiņa) toksiskums: Zivis: LC50/96h >1000 mg/L (Oncorhynchus mykiss), Vēžveidīgie: EC50/48h >100 mg/L (Daphnia magna), Aļģes/ūdensaugi: EC50/72h 415-1028 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata), Citi organismi: Nav pieejams. Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte: Zivis: NOEC ≥ 160 - 1000 mg/L, Vēžveidīgie: NOEC > 1 mg/L - ≥ 100 mg/L, Aļģes/ūdensaugi: NOEC ≥ 100 mg/L, Citi organismi: Nav pieejams.



Produkta kods: 693VR0020 - 1.1. redakcija - Pārskatīšanas datums: 01-04-2020

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Apzināšanas nosaukums

Vara Tiocianāta. - Viegla bioloģiskās noārdīšanās spēja.
Ksilols. - Viegla bioloģiskās noārdīšanās spēja.
Kolofonijs. - Viegla bioloģiskās noārdīšanās spēja.
Cinka Oksīds. - Viegla bioloģiskās noārdīšanās spēja.
Etilbenzols. - Viegla bioloģiskās noārdīšanās spēja.
Oglūdeņraži, C10, Aromātiskas Vielas, <1% Naftalīnu. - Raksturīga bioloģiskās noārdīšanās spēja.
Piritioncinks (Ec-Nr: 236-671-3). - Raksturīga bioloģiskās noārdīšanās spēja.
1-Metoksi-2-Propanols. - Viegla bioloģiskās noārdīšanās spēja.
Reakcijas Masa No 3-Metil Phenvl Di-4-Metilfenil Fosfāta Un 4-Metilfenil Di-3-Metilfenil Fosfāts Un Tris (3-Metilfenil) Fosfāts. - Viegla bioloģiskās noārdīšanās spēja.
Toluols. - Viegla bioloģiskās noārdīšanās spēja.
Titāna Dioksīds. - Viegla bioloģiskās noārdīšanās spēja.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Apzināšanas nosaukums

Apzināšanas nosaukums	log Kow	BCF
Vara Tiocianāta.	Kp 2120l/kg	Nav pieejams.
Ksilols.	3,1	25,9
Kolofonijs.	Nav pieejams.	<25-130
Cinka Oksīds.	Nav pieejams.	Nav pieejams.
Etilbenzols.	3,6	110 L/kg ww
Oglūdeņraži, C10, Aromātiskas Vielas, <1% Naftalīnu.	Nav pieejams.	Nav pieejams.
Piritioncinks (Ec-Nr: 236-671-3).	0,93	1,4
1-Metoksi-2-Propanols.	-0,43	Nav pieejams.
Reakcijas Masa No 3-Metil Phenvl Di-4-Metilfenil Fosfāta Un 4-Metilfenil Di-3-Metilfenil Fosfāts Un Tris (3-Metilfenil) Fosfāts.	5,93	800 L/kg ww
Toluols.	2,65	90
Titāna Dioksīds.	Nav pieejams.	Nav pieejams.

12.4. Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (KOC)

: Nav pieejams.

Mobilitāte

: Nav atbilstošu informāciju.

Produkta kods: 693VR0020 - 1.1. redakcija - Pārskatīšanas datums: 01-04-2020

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šajā maisījumā nav vielu, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB vielas.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav atbilstošu informāciju.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav atbilstošu informāciju.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta/iepakošanas iznīcināšana: Atbrīvojieties no konteineru piesārņotu ar produktu saskaņā ar vietējiem vai valsts tiesību normām. Eiropas Atkritumu katalogā (2000/532/EK), klasifikators šā produkta kad iznīcina kā atkritumus. Atkritumu kodi/atkritumu apzīmējumi saskaņā ar atkritumu sarakstu: 07 04 99 Citur neminēti atkritumi. Ja šis produkts ir sajaukts ar citiem atkritumiem, sākotnējais atkritumu produkta kods vairs nav piemērots atbilstošu kodu piešķir. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar vietējo. Atkritumus nav ieteicams nopludināt kanalizācijā. Izmantojot informāciju, kas sniegta šajā drošības datu lapā, būtu jākonsultējas no vietējā atkritumu iestādei par preču klasifikāciju tukšu konteineru.

Konteineri, kas netiek pienācīgi tīrīti var saturēt (ļoti) uzliesmojošus vai sprādzienbīstamus tvaikus.

Īpaši piesardzības pasākumi: Izmantot piemērotu aizsardzības aprīkojumu noņemot un / vai atbrīvojoties no šī produkta.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR / RID / ADN	IMDG-Code	IATA
14.1. ANO numurs vai ID numurs	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	KRĀSA	KRĀSA	KRĀSA
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3	3	3
Bīstamības zīmju			
14.4. Iepakošanas grupa	III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi	Jā Ūdens vidi piesārņojoša viela 	Jā Jūras piesārņotājs: Jā Jūras piesārņotāju vielu: Vara Tiocianāta., Cinka oksīds.	Nē
Papildinformācija	Bīstamības identifikācijas numurs: 30	Avārijas grafiks skaits (EmS): F-E, S-E	



Produkta kods: 693VR0020 - 1.1. redakcija - Pārskatīšanas datums: 01-04-2020

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Transportēšana lietotāja telpās:

Vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un droša.

Nodrošinātu, ka personām produkta transportēšanā zināt, ko darīt, ja noticis nelaimes gadījums vai noplūdes.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Šī pretapaugšanas krāsa ir reģistrēta lietošanai Latvijā atbilstoši LV17052018/4149

Šajā drošības datu lapā ir nepieciešama saskaņā ar

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem.

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

01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums"

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās.

2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība.

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze.

Informācija šajā drošības datu lapā neveido paša lietotāja darba vietas risku izvērtējumu, kas ir nepieciešams saskaņā ar citiem veselības un drošības likumdošanas aktiem.

* Aktīvo vielu: Vara Tiocianāta. / CAS 1111-67-7

227g/kg.

Piritoncinks (Ec-Nr: 236-671-3). / CAS 13463-41-7

28g/kg.

* Piezīme: Vērtības dotas, pamatojoties uz teorētiskiem aprēķiniem. Faktiskās vērtības var atšķirties.

Seveso kategoriju (DIREKTĪVA 2012/18/ES): P5c - E1 Šis produkts var pievienot aprēķinu, lai noteiktu, vai vietne ir robežās Seveso direktīvu par smagu nelaimes gadījumu briesmu.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis maisījuma ķīmiskās drošības novērtējumu.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra:**

H226	Mērīta
H315	Pieskaitīšanas pieeju
H319	Pieskaitīšanas pieeju
H317	Robežkoncentrācija
H373	Robežkoncentrācija
H400	Summēšanas metode
H410	Summēšanas metode

Saīsinājumi un akronīmi:

ADN	: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	: Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	: Biokoncentrācijas faktors
CLP	: Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
DNEL	: Atvasinātais beziedarbības līmenis
IATA	: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija



Produkta kods: 693VR0020 - 1.1. redakcija - Pārskatīšanas datums: 01-04-2020

IMDG- : Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
 Code
 Kow : Oktanola-ūdens sadalīšanās koeficients
 LC50 : letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
 LD50 : letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
 PBT : Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
 PNEC : Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s),
 RID : Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
 STOT : Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu
 vPvB : ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Pilns Bīstamības apzīmējumu teksts 3.2 lodaļā.

EUH032 Saskaņoties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes.
 EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
 H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H301 Toksisks, ja norij.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
 H315 Kairina ādu.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H331 Toksisks ieelpojot.
 H332 Kaitīgs ieelpojot.
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
 H351-(i) Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi (ieelpošana).
 H361d(*) Ir aizdomas, ka kaitēt nedzimušajam bērnam caur inhalācijas.
 H361fd(*) Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam, ja norij.
 H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 H373(*) Var izraisīt centrālo nervu sistēmu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā caur inhalācijas.
 H373-(**) Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (dzirdes orgāni).
 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Grozījumi: 01-04-2020, §2,3,8,9,11,12&16

Šis produkts nesatur alvas savienojumus, kas darbojas kā biocīdi un atbilst Starptautiskajai konvencijai par kaitīgo pretapaugšanas sistēmu kontroli uz kuģiem, pieņemtu IMO oktobrī 2001 (IMO dokuments AFS / CONF / 26).

Šajā drošības datu lapā ir balstīta uz pašreizējām zināšanām un pašreizējo likumdošanu. Tas sniedz norādījumus veselības, drošības un vides aspektus ražojuma, un to nedrīkst interpretēt kā jebkādu garantiju tehnisko sniegumu vai piemērotību konkrētiem lietojumiem. Produktu nedrīkst izmantot citiem mērķiem nekā tie, kas norādīti 1.nodaļā, iepriekš atsaucoties uz piegādātāju un nesaņemot rakstiskas instrukcijas. Kā konkrēti nosacījumi produkta lietošanu, kas ir ārpus piegādātāja kontroles, lietotājs ir atbildīgs par to, ka ar attiecīgo tiesību aktu prasību izpildi.