

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 028 DRAGON

Produkta kods: 628RR - 4. redakcija - Pārskatīšanas datums: 23-11-2021

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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālruņa numurs: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālruņa 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.
Acute Tox. 4 H302	Kaitīgs, ja norīts.
Acute Tox. 4 H332	Kaitīgs ieelpojot.
Skin Irrit. 2 H315	Kairina ādu.
Eye Dam. 1 H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Repr.1 H360	Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
Lact. H362	Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.
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



GHS05



GHS07

Bīstamības pictogrammu(-as):



GHS08



GHS09

Signālvārdu: Bīstami

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

Bīstamības apzīmējumu(-us):

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norīts.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H360	Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H362	Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Papildu informācija par apdraudējumiem (ES): Nav piemērojams.



Produkta kods: 628RR - 4. redakcija - Pārskatīšanas datums: 23-11-2021

Drošības prasību apzīmējumu(-us):

Novēršana:

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

P260: Neieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.

P263: Izvairīties no saskares grūtniecības laikā un barojot bērnu ar krūti.

P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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

Reakcija:

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.

P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P370+P378: Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet pret spirtu noturīgas putas.

P391: Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Uzglabāšana & Iznīcināšana: -

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

Reakcijas masa Etilbenzola un ksilola.

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

n-butanols.

4-brom-2-(4-hlorofenil)- 5-(trifluorometil)-1H-pirol- 3-karbonitrils (EC-nr.602-784-5).

Hlorparafīni, C14-17 (52%).

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

2.3. Citi apdraudējumi

Šis maisījums satur Hlorparafīni, C14-17 (52%). Viela tika novērtēta kā PBT / vPvB.

Tikai profesionāliem lietotājiem.

Apstrādātās virsmas jāsgādā 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.

Produkta kods: 628RR - 4. redakcija - Pārskatīšanas datums: 23-11-2021

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
Reakcijas Masa Etilbenzola Un Ksilola.	EG-nr: 905-588-0 CAS-nr: - Index: - Reach#: 01-2119488216-32	12-16 %	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 1100mg/kg bw, H332-ATE 29mg/l
Cinka Oksīds.	EG-nr: 215-222-5 CAS-nr: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7 Reach#: 01-2119463881-32	5-10 %	H400 - Aquatic Acute 1 H410 - Aquatic Chronic 1
1-Metoksi-2-Propanols.	EG-nr: 203-539-1 CAS-nr: 107-98-2 Index: 603-064-00-3 Reach#: 01-2119457435-35	4-8 %	H226 - Flam. Liq. 3 H336 - STOT SE 3
Ogļūdeņraži, C10, Aromātiskas Vielas, <1% Naftalīnu.	EG-nr: 918-811-1 CAS-nr: 1189173-42-9 Index: - Reach#: 01-2119463583-34	3-6 %	H304 - Asp. Tox. 1 H336 - STOT SE 3 H411 - Aquatic Chronic 2 EUH066
Piritiociņks (Ec-Nr: 236-671-3).	EG-nr: 236-671-3 CAS-nr: 13463-41-7 Index: - Reach#: 01-2119511196-46	3-5 %	H360Df - Repr.1 H330 - Acute Tox. 2 H301 - Acute Tox. 3 H372 - STOT RE 1 H318 - Eye Dam. 1 H400 - Aquatic Acute 1 H410 - Aquatic Chronic 1 SCL / M-factor / ATE: H331-ATE 0.14 mg/L (Dust/Mist), H301-ATE 221mg/kg bw - M(ac)=1000 M(chr)=10
N-Butanols.	EG-nr: 200-751-6 CAS-nr: 71-36-3 Index: 603-004-00-6 Reach#: 01-2119484630-38	2-4 %	H226 - Flam. Liq. 3 H302 - Acute Tox. 4 H335 - STOT SE 3 H315 - Skin Irrit. 2 H318 - Eye Dam. 1 H336 - STOT SE 3 SCL / M-factor / ATE: H302-ATE 500
4-Brom-2-(4-Hlorofenil)- 5-(Trifluorometil)-1H-Pirol- 3-Karbonitrils (Ec-Nr.602-784-5).	EG-nr: 602-784-5 CAS-nr: 122454-29-9 Index: - Reach#: -	1-3 %	H300 - Acute Tox. 2 H330 - Acute Tox. 2 H311 - Acute Tox. 3 H372** - STOT RE 1 H373 - STOT RE 2 H400 - Aquatic Acute 1 H410 - Aquatic Chronic 1 SCL / M-factor / ATE: H300-ATE 28,7mg/kg bw, H311-ATE 520mg/kg bw, H330-ATE 0,25mg/l(Dust/Mist) - M(ac)=1000 M(chr)=100
Hlorparafīni, C14-17 (52%).	EG-nr: 287-477-0 CAS-nr: 85535-85-9 Index: 602-095-00-X Reach#: 01-2119519269-33	1-2 %	H362 - Lact. H400 - Aquatic Acute 1 H410 - Aquatic Chronic 1 EUH066 SCL / M-factor / ATE: - M(ac)=100 M(chr)=100



Produkta kods: 628RR - 4. redakcija - Pārskatīšanas datums: 23-11-2021

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 miera. 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. **NELIETOJĪET** 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 15 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

iespējama akūta simptomi un ietekme

pēc ieelpošanas:

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

pēc saskares ar ādu:

Kairina ādu.

pēc saskares ar acīm:

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

pēc norīšanas:

Kaitīgs, ja norīts.

iespējama aizkavēta simptomi un ietekme

pēc ieelpošanas:

Nav specifisku datu.

pēc saskares ar ādu:

Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kairinājums, apsārtums

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

Ielpojot 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.





Produkta kods: 628RR - 4. redakcija - Pārskatīšanas datums: 23-11-2021

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uguns būs biezi, melni dūmi. Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai. Skatīt 10. lodaļu.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nav viena apģērba 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 ūdenstīpēs.

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 ieķļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Skatiet aizsardzības pasākumus, kas uzskaitīti 7. un 8. lodaļu.

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

6.2. Vides drošības pasākumi

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

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. lodaļu nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.

Skatīt 13. lodaļu 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. Elektriskās iekārtas, būtu jāaizsargā saskaņā ar atbilstošu standartu. Nav dzirksteļojošus instrumentus būtu jāizmanto. Maisījums var elektrostatiski uzlādēties: vienmēr izmantojiet sazemējumu pārnest 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. Izvairieties 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 ūdenstīpēs. 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

Levērot 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.

Produkta kods: 628RR - 4. redakcija - Pārskatīšanas datums: 23-11-2021

Smēķēt aizliegts. Novērstu neatļautu piekļuvi. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas 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
Reakcijas Masa Etilbenzola Un Ksilola.	AER8St - ppm / - 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 -
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
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 -
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 -
N-Butanols.	AER8St - ppm / 10 mg/m ³	TWA8h - ppm / - mg/m ³
	Īslaicīgi - ppm / - mg/m ³	STEL15 - ppm / - mg/m ³
	Piezīmes -	Piezīme -
4-Brom-2-(4-Hlorofenil)- 5-(Trifluorometil)-1H-Pirol- 3-Karbonitrils (Ec-Nr.602-784-5).	AER8St - ppm / - mg/m ³	TWA8h - ppm / - mg/m ³
	Īslaicīgi - ppm / - mg/m ³	STEL15 - ppm / - mg/m ³
	Piezīmes -	Piezīme -
Hlorparafīni, C14-17 (52%).	AER8St - ppm / - mg/m ³	TWA8h - ppm / - 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: letekme uz dzirdi.

Inh.: Ieelpojamā frakcija.

Resp.: Frakcija, kas var nonākt elpceļos.

Skin: Āda - Piezīme pie darbvietā pieļaujāmās 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.

Produkta kods: 628RR - 4. redakcija - Pārskatīšanas datums: 23-11-2021

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālā aizsardzība

Elpošanas aizsardzība



Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijām, kas pārsniedz eksponēcijas 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 putekļu 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 izrāviena laiks jābūt lielākam par produkta galīgā izlietojuma laiku. Cimdus nomainīt regulāri un, ja ir kāds no bojājumiem cimdu materiāla zīme. Vienmēr pārbaudiet, 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. 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.

Cimdi atkārtotai vai ilgstošai iedarbībai (Pārsūkšanās izrāviena laiks > 480 min) - Augsta aizsardzība:

Materiāls:	Minimālais biezums:	Ķīmiskā noturība:
Polietilēna (PE) cimdi	0,062mm	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
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
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

Produkta kods: 628RR - 4. redakcija - Pārskatīšanas datums: 23-11-2021

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 neoprēna	<0,4mm	Augsts
Cimdi nitrila	0,175mm	Augsts

Nepiemēroti cimdi - nepilnīgs saraksts (Pārsūkšanās izrāviena laiks < 10 min):

Materiāls:	Biezums (vai mazāks):
Cimdi Gumijas	0,75mm
Cimdi nitrila	-
Cimdi neoprēna	0,75mm
Butila cimdi	0,50mm

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).



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

Dažāda.

(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. Vismazākais 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.

Reakcijas Masa Etilbenzola Un Ksilola.	1.0-7.0%
Cinka Oksīds.	Nav piemērojams.
1-Metoksi-2-Propanols.	1.9-13.1%
Ogļūdeņraži, C10, Aromātiskas Vielas, <1% Naftalīnu.	Nav pieejams.
Piritioncinks (Ec-Nr: 236-671-3).	Nav piemērojams.
N-Butanols.	1.4-11.3%
4-Brom-2-(4-Hlorofenil)- 5-(Trifluorometil)-1H-Pirol- 3-Karbonitrils (Ec-Nr.602-784-5).	Nav pieejams.



Produkta kods: 628RR - 4. redakcija - Pārskatīšanas datums: 23-11-2021

(g) Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Hlorparafīni, C14-17 (52%).

Nav pieejams.

(h) Uzliesmošanas punkts

25°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).

(l) Kinemātiskā viskozitāte

457 mm²/s @40°C - Metode: ISO3219

Neņūtona šķidrums - tiksotropiska uzvedība.

(m) Šķīdība

Nešķīstošs (ūdenī).

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

Nav piemērojama, jo ar produkta raksturojumu.

(o) Tvaika spiediens

Reakcijas Masa Etilbenzola Un Ksilola.

8.0 mbar

Cinka Oksīds.

Nav piemērojams.

1-Metoksi-2-Propanols.

11.6 mbar

Ogļūdeņraži, C10, Aromātiskas Vielas, <1% Naftalīnu.

1 Kpa

Piritiņocinks (Ec-Nr: 236-671-3).

Nav pieejams.

N-Butanols.

5,6 mbar

4-Brom-2-(4-Hlorofenil)- 5-(Trifluorometil)-1H-Pirol- 3-Karbonitrils (Ec-Nr.602-784-5).

1,9x10-8 Pa

Hlorparafīni, C14-17 (52%).

0,00027hPa

(p) Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Relatīvais blīvums 1,51-1,55 @ 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)



Produkta kods: 628RR - 4. redakcija - Pārskatīšanas datums: 23-11-2021

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 jāvairās

Ja tiek pakļauti augstām temperatūrām var veidoties bīstami sadalīšanās produkti.

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, hlorūdeņražskābe, uc.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

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

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 alerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu. Šķidrums leķūstot 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.

Apzināšanas nosaukums

Reakcijas Masa Etilbenzola Un Ksilola. - LD50 Oral - >2000 mg/kg, Žurka - LD50 Dermal - >2000 mg/kg, Žurka - LC50 Ieelpošana - 29 mg/lŽurka,4h

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

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

N-Butanols. - LD50 Oral - >2000 mg/kg, Žurka - LD50 Dermal - >2000 mg/kg, Trusis - LC50 Ieelpošana - >17,76 mg/lŽurka,4h

4-Brom-2-(4-Hlorofenil)- 5-(Trifluorometil)-1H-Pirol- 3-Karbonitrils (Ec-Nr.602-784-5). - LD50 Oral - 28,7 mg/kg, Žurka - LD50 Dermal - 520-750mg/kg, Jūrascūciņa - LC50 Ieelpošana - <0,25 mg/lŽurka,4h

Hlorparafīni, C14-17 (52%). - LD50 Oral - >2000 mg/kg (bw), Žurka - LD50 Dermal - 4000 mg/kg, Žurka - LC50 Ieelpošana - Nav pieejams.



Produkta kods: 628RR - 4. redakcija - Pārskatīšanas datums: 23-11-2021

Akūta toksicitāte:

ATEmais (perorāla)
ATEmais (dermāla)
ATE mais (ieelp.)

Secinājums/ kopsavilkums par maisījumu

: Nav specifisku datu.
: Nav specifisku datu.
: Nav specifisku datu.

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 nopietnus acu bojājumus.

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: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Pamatojums: 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: Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam. Metode: 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: 457 mm²/s @40°C - Mērīta

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem

Ieelpošana: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Apēšana: Kaitīgs, ja norīts.

ādas ekspozīcija: Causes skin irritation.

Acu ekspozīcija: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.



Produkta kods: 628RR - 4. redakcija - Pārskatīšanas datums: 23-11-2021

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. IEDALA: 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. Toksiskums

Apzināšanas nosaukums - Sugas - Iedarbība - Rezultāts

Reakcijas Masa Etilbenzola Un Ksilola. 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.

Cinka Oksīds. 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.

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.

Ogļūdeņraži, C10, Aromātiskas Vielas, <1% Naftalīnu. 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.

Piritiociņks (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: Nav pieejams., Vēžveidīgie: Nav pieejams., Aļģes/ūdensaugi: Nav pieejams., Citi organismi: Nav pieejams.

N-Butanols. Akūts (īstermiņa) toksiskums: Zivis: LC50/96h 1376 mg/l (Pimephales promelas), Vēžveidīgie: EC50/48h 1328 mg/l (Daphnia magna), Aļģes/ūdensaugi: EC50/96h 225 mg/l (Selenastrum capricornutum), Citi organismi: Nav pieejams. Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte: Zivis: Nav pieejams., Vēžveidīgie: NOEC 4,1 mg/l, Aļģes/ūdensaugi: NOEC 129 mg/L, Citi organismi: Nav pieejams.

4-Brom-2-(4-Hlorofenil)- 5-(Trifluorometil)-1H-Pirol- 3-Karbonitrils (Ec-Nr.602-784-5). Akūts (īstermiņa) toksiskums: Zivis: LC50/96h 0,013 mg/l (Oncorhynchus mykiss), Vēžveidīgie: EC50/96h 0,0066 mg/l (Crassostrea virginica), Aļģes/ūdensaugi: Nav pieejams., Citi organismi: Nav pieejams. Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte: Zivis: NOEC 0,001mg/l, Vēžveidīgie: NOEC 0,0029mg/l, Aļģes/ūdensaugi: Nav pieejams., Citi organismi: Nav pieejams.

Hlorparafīni, C14-17 (52%). Akūts (īstermiņa) toksiskums: Zivis: LC/96h >5000 mg/l (Alburnus alburnus), Vēžveidīgie: EC50/48h 0,006 mg/l (Daphnia magna), Aļģes/ūdensaugi: EC50/96h >3,2 mg/l (Selenastrum capricornutum), Citi organismi: Nav pieejams. Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte: Zivis: NOEC 125 ug/l, Vēžveidīgie: NOEC 0.01 mg/L, Aļģes/ūdensaugi: NOEC 0.1 mg/L, Citi organismi: Nav pieejams.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Apzināšanas nosaukums

Reakcijas Masa Etilbenzola Un Ksilola. - Viegla bioloģiskās noārdīšanās spēja.

Cinka Oksīds. - Viegla bioloģiskās noārdīšanās spēja.

1-Metoksi-2-Propanols. - Viegla bioloģiskās noārdīšanās spēja.

Ogļūdeņraži, C10, Aromātiskas Vielas, <1% Naftalīnu. - Raksturīga bioloģiskās noārdīšanās spēja.



Produkta kods: 628RR - 4. redakcija - Pārskatīšanas datums: 23-11-2021

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Apzināšanas nosaukums

Piritioncinks (Ec-Nr: 236-671-3). - Raksturīga bioloģiskās noārdīšanās spēja.

N-Butanols. - Viegla bioloģiskās noārdīšanās spēja.

4-Brom-2-(4-Hlorofenil)- 5-(Trifluorometil)-1H-Pirol- 3-Karbonitrils (Ec-Nr.602-784-5). - Viegla bioloģiskās noārdīšanās spēja.

Hlorparafīni, C14-17 (52%). - Viegla bioloģiskās noārdīšanās spēja.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Apzināšanas nosaukums

Apzināšanas nosaukums	log Kow	BCF
Reakcijas Masa Etilbenzola Un Ksilola.	3,1	25,9
Cinka Oksīds.	Nav pieejams.	Nav pieejams.
1-Metoksi-2-Propanols.	-0,43	Nav pieejams.
Oglūdeņraži, C10, Aromātiskas Vielas, <1% Naftalīnu.	Nav pieejams.	Nav pieejams.
Piritioncinks (Ec-Nr: 236-671-3).	0,93	1,4
N-Butanols.	0,88	3,16
4-Brom-2-(4-Hlorofenil)- 5-(Trifluorometil)-1H-Pirol- 3-Karbonitrils (Ec-Nr.602-784-5).	3,47	3,2
Hlorparafīni, C14-17 (52%).	7	<2000 L/kg

12.4. Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (KOC) : Nav pieejams.

Mobilitāte : Nav atbilstošu informāciju.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums satur Hlorparafīni, C14-17 (52%). Viela tika novērtēta kā PBT / vPvB.

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

Produkta kods: 628RR - 4. redakcija - Pārskatīšanas datums: 23-11-2021

	ADR / RID / ADN	IMDG-Code	IATA
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	KRĀSA	KRĀSA	KRĀSA
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3	3	3
Bīstamības zīmju			
14.4. Iepakojuma grupa	III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi	Jā Ūdens vidi piesārņojoša viela 	Jā Jūras piesārņotājs: Jā Jūras piesārņotāju vielu: Cinka Oksīds., Piritioncinks (EC-nr: 236-671-3).	Nē
Papildinformācija	Bīstamības identifikācijas numurs: 30	Avārijas grafiks skaits (EmS): F-E, S-E	

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.

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



Produkta kods: 628RR - 4. redakcija - Pārskatīšanas datums: 23-11-2021

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

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.

* Aktīvo vielu:	Piritioncinks (Ec-Nr: 236-671-3). / CAS 13463-41-7	32g/kg.
	4-Brom-2-(4-Hlorofenil)- 5-(Trifluorometil)-1H-Pirol- 3-Karbonitrils (Ec-Nr.602-784-5). / CAS 122454-29-9	20g/kg.

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

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
H302	Summēšanas metode (ATE)
H332	Summēšanas metode (ATE)
H315	Pieskaitīšanas pieeju
H318	Pieskaitīšanas pieeju
H360	Robežkoncentrācija
H362	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
IMDG-Code	: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
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



Produkta kods: 628RR - 4. redakcija - Pārskatīšanas datums: 23-11-2021

Pilns Bīstamības apzīmējumu teksts 3.2 lodaļā.

- EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
- H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H300 Norijot iestājas nāve.
- H301 Toksisks, ja norij.
- H302 Kaitīgs, ja norīts.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H315 Kairina ādu.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
- H332 Kaitīgs ieelpojot.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H360Df Var kaitēt nedzimušajam bērnam. Ir aizdomas, ka var kaitēt.
- H362 Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.
- H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H372** Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
- H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Grozījumi: 24-11-2021, §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.