



DROŠĪBAS DATU LAPA WD BRIGHT SILVER

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums WD BRIGHT SILVER

Produkta kods WBS500, ADP008

1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs TETROSYL LIMITED
Bury
Lancashire
England
BL9 7NY
0161 764 5981
0161 797 5899
info@tetrosyl.com

Ražotājs TETROSYL LIMITED
Bury
Lancashire
England
BL9 7NY
0161 764 5981
0161 797 5899
info@tetrosyl.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
ārkārtas situācijās Saindēšanas un zaļu informācijas centrs: (+371) 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība Aerosol 1 - H222, H229
Bīstamība veselībai Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336
Bīstamība videi Nav Klasificēts

2.2. Etīketes elementi

Piktogramma



Signālvārds

BĪSTAMI!

WD BRIGHT SILVER

Brīdinājuma uzraksti

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
 H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Drošības prasību apzīmējumi

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
 P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
 P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
 P261 Izvairīties ieelpot smidzinājumu.
 P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
 P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
 P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
 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.
 P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
 P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
 P405 Glabāt slēgtā veidā.
 P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F.
 P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.
 P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
 P102 Sargāt no bērniem.

Satur

ACETONE, BUTYL ACETATE -norm, ISO-BUTANOL

2.3. Citi apdraudējumi

Vielā nav klasificēta kā PBT vai vPvB atbilstoši esošajiem ES kritērijiem.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

ACETONE		30-<60%
CAS numurs: 67-64-1	EK numurs: 200-662-2	
Klasifikācija Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
BUTYL ACETATE -norm		10-<30%
CAS numurs: 123-86-4	EK numurs: 204-658-1	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119485493-29-0000
Klasifikācija Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336		

WD BRIGHT SILVER

XYLENE			2.5-<5.0%
CAS numurs: 1330-20-7	EK numurs: 215-535-7		
Klasifikācija Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315			

ISO-BUTANOL			2.5-<5.0%
CAS numurs: 78-83-1	EK numurs: 201-148-0	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119484609-23-0000	
Klasifikācija Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335, H336			

1-METHOXY-2-PROPANOL			0.5-<1%
CAS numurs: 107-98-2	EK numurs: 203-539-1	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119457435-35-XXXX	
Klasifikācija Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336			

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija	Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību. Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Efekti var būt novēloti. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā.
Ielpošanai	Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Ja ir ielpots aerosols/migla, rīkoties sekojoši. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā. Meklēt medicīnisku palīdzību. Parādīt šo drošības datu lapu medicīnas personālam. Plaušu tūskas simptomi (elpas trūkums) var attīstīties līdz pat 24 stundas pēc saskares. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
Norīšanai	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Dot dzert daudz ūdens. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību. Parādīt šo drošības datu lapu medicīnas personālam. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Neizraisīt vemšanu. Ja cietušais vemj, turēt galvu pēc iespējas zemu, lai kuņģa saturs nenonāk plaušās.
Saskarei ar ādu	Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.

WD BRIGHT SILVER

Saskarei ar acīm Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Neberzēt acis. Ja pēc nomazgāšanās parādās iedarbības simptomi, nekavēties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīga informācija Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koencentrācijas un saskares ilguma. Efekti var būt novēloti. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā.

Ieelpojot Var izraisīt astmai līdzīgu elpas trūkumu. Pārlietu ilgas iedarbības gadījumā organiskie šķīdinātāji var nomākt centrālo nervu sistēmu, izraisot reiboņus un saindēšanos un pie ļoti lielām koncentrācijām — nesamaņu un nāvi. Miegainība, reibonis, dezorientācija, apjukums. Tvaiki var radīt miegainību un reiboni. Tvaikiem, lielā koncentrācijā ir anestēziska iedarbība. Simptomi, kas parādās pēc pakļaušanas iedarbībai var ietvert sekojošo: Galvassāpes. Nogurums. Reibonis. Centrālās nervu sistēmas depresija.

Norijot Norijot var izraisīt diskomfortu. Var izraisīt sāpes kuņģī un vemšanu. Var izraisīt nelabumu, galvassāpes, reiboni un intoksikāciju. Šā materiāla fizikālo īpašību dēļ tā norīšana ir mazticama.

Saskaroties ar ādu Paildzināta saskare var izraisīt apsārtumu, kairinājumu un sausu ādu. Var izraisīt ādas kairinājumu/ekzēmu.

Saskaroties ar acīm Nopietns kairinājums, dedzināšana, asarošana. Tvaiki, aerosols vai putekļi var izraisīt hroisku acu kairinājumu vai acu bojājumus. Var izraisīt neskaidru attēlu un nopietnus acu bojājumus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstniecības personālam Specifisku rekomendāciju nav. Ja ir šaubas, nekavēties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Dzēst ar šādiem līdzekļiem: Putas, oglekļa dioksīds vai sausais pulveris. Izsmidzināts ūdens. Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība Tvertnes karsējot var strauji saplīst vai eksplodēt dēļ spiediena pieauguma tajās. Tvaiki var uzliesmot no dzirksteles, karstas virsmas vai kvēlojošām oglēm. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Īpaši viegli uzliesmojošs. Ļoti augsts eksplozijas risks tvaikiem nonākot saskarē ar liesmu. Eksplozijas risks karsējot. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar zemes virsu pārvietojoties vērā ņemamā attālumā līdz uzliesmojuma avotam un atpakaļuzliesmot. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar zemes virsu pārvietojoties vērā ņemamā attālumā līdz uzliesmojuma avotam un atpakaļuzliesmot. Tvertnes karsējot var strauji saplīst vai eksplodēt dēļ spiediena pieauguma tajās. Tvertnes karsējot var strauji saplīst vai eksplodēt dēļ spiediena pieauguma tajās.

Bīstami sadegšanas produkti Termiskās sadalīšanās reakcijā vai degšanā var izdalīties oglekļa oksīdi un citas toksiskas gāzes vai tvaiki. Oglekļa oksīdi. Slāpekļa oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsības laikā veicamie aizsargpasākumi Atkalkaizdegšanās risks pēc tam, kad uguns ir nodzēsta. Eksplozijas risks. Dzesēt uguns iedarbībai pakļautās tvertnes ar ūdeni ievērojamu laiku pēc uguns apdzēsšanas. Izmantot ūdeni, lai dzesētu tvertnes un izklīdinātu tvaikus.

WD BRIGHT SILVER

Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālā drošība Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Izšļakstīšanās gadījumā uzmanīties no slidenām grīdām un virsmām.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Izvairīties no novadīšanas notekās vai ūdensceļos, vai zemē. Izlijumus savākt un likvidēt kā aprakstīt 13.sadaļā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni Atkritumu izvietošanai skatīt 13.sadaļu. Ja sūci nevar apturēt, veikt evakuāciju. Apturēt noplūdi, ja tas iespējams bez riska. Aizvērt visus uzliesmojuma avotus. Izlijuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirkstelēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izlijuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirkstelēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Absorbēt izlijumu ar nedegtspējīgu absorbentu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteineros un droši aizvērt.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Par atkritumu apglabāšanu sk. 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai Izlasīt un ievērot ražotāja rekomendācijas. Aizvērt visus uzliesmojuma avotus. Pakļaušanas ilgstošai un/vai augstas koncentrācijas tvaiku, aerosolu vai miglas iedarbībai gadījumā valkāt piemērotus aizsardzības līdzekļus. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Pirms darba vietas atstāšanas ar ziepēm un ūdeni nomazgāt rokas un citas nosmērētās ķermeņa vietas. Lietojot šo produktu, neēst, nedzert un nesmēķēt. Izvairīties no tvaiku/aerosolu ieelpošanas un saskares ar ādu vai acīm. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Ja gaisa piesārņojums pārsniedz pieļaujamo līmeni, lietot apstiprinātu respiratoru. Nelietot ierobežotās vietās ja nav pieejama adekvāta ventilācija un/vai respirators. Var būt nepieciešama mehāniska vai vietēja ventilācija. Ievērot arodekspozīcijas robežvērtības produktam vai tā sastāvdaļām. Izvairīties no tvaiku un aerosola/miglas ieelpošanas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātās liesmas. Turēt tvertnes stāvus. Sargāt no fiziskiem bojājumiem un/vai berzes. Aerosola baloni: nedrīkst pakļaut tiešas saules gaismas iedarbībai vai temperatūrām, kas pārsniedz 50 °C. Neuzglabāt ilgstoši. Neuzglabāt lielos daudzumos. Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā. Uzglabāt sausu. Neglabāt siltuma avotu tuvumā un nepakļaut augstu temperatūru iedarbībai.

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

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Sastāvdaļai(-ām) eksozīcijas robežvērtības nav zināmas.

WD BRIGHT SILVER

ACETONE

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspozīcijas robežvērtība: 500 ppm 1210 mg/m³

BUTYL ACETATE -norm

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspozīcijas robežvērtība: 200 mg/m³

ISO-BUTANOL

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspozīcijas robežvērtība: 10 mg/m³

1-METHOXY-2-PROPANOL

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspozīcijas robežvērtība: 100 ppm 375 mg/m³

Īstermiņa (15 minūšu) ekspozīcijas robežvērtība: 150 ppm 568 mg/m³

Āda

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no tvaiku un aerosola/miglas ieelpošanas. Ievērot arodekspozīcijas robežvērtības produktam vai tā sastāvdaļām. Izmantot eksplozijdrošu vispārējo vai vietējo ventilāciju.

Acu/sejas aizsardzība

Ja riska novērtējums rāda, ka iespējama saskare ar acīm, jāvalkā apstiprinātiem standartiem atbilstoši acu aizsardzības līdzekļi. Ja vien novērtējums nenorāda uz to, ka nepieciešama augstāka aizsardzības pakāpe, jāvalkā šādi aizsarglīdzekļi: Cieši piegulošas aizsargbrilles. Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem.

Roku aizsardzība

Ja riska novērtējums norāda, ka iespējama saskare ar ādu, jāvalkā pret ķīmikāliju iedarbību noturīgi, necaurlaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam.

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība

Nodrošināt acu mazgāšanas strūklaku. Valkāt atbilstošu aizsargapģērbu lai novērstu atkārtotu vai ilgstošu saskari ar ādu.

Higiēnas pasākumi

Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu. Nomazgāt pēc katras darba maiņas beigām un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Nekavējoties novilkt jebkuru apģērbu, kas kļuvis piesārņots. Ja āda tapusi nosmērēta, steigšus nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Nesmēķēt darba vietā. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Elpošanas aizsardzība

Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Aerosols.
Krāsa	Sudraba.
Smarža	Šķīdinātāja.
Kušanas temperatūra	Nav noteikts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Tehniksi nav pamatots.
Uzliesmošanas temperatūra	-17°C
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.

WD BRIGHT SILVER

Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Nav noteikts.
Tvaika spiediens	Nav noteikts.
Tvaika blīvums	Nav noteikts.
Relatīvais blīvums	0.85-0.96 g/cm ³ @ °C
Šķīdība(s)	Ūdenī nešķīst.
Sadalīšanās koeficients	Nav noteikts.
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav noteikts.
Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
Viskozitāte	12-14 S @ 20°C

9.2. Cita informācija

Cita informācija	Nav.
-------------------------	------

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Reaģētspēja	Nav zināmas tādas bīstamības, kas saistītas ar šī produkta reaģētspēju. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.
--------------------	--

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte	Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.
----------------------------	--

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība	Neattiecas.
-------------------------------------	-------------

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās	Izvairīties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem. Izvairīties no pakļaušanas augstai temperatūrai vai tiešiem saules stariem.
-------------------------------------	---

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli	Nav konkrētu materiālu vai to grupu, kas varētu reaģēt ar produktu izraisot bīstamu situāciju.
-----------------------------	--

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti	Nesadalās, ja lietots vai glabāts atbilstoši ieteikumiem.
-------------------------------------	---

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūta toksicitāte - orālā**

Piezīmes (LD₅₀, perorāli)	Acetone
---	---------

Akūta toksicitāte - dermālā

Akūtā toksicitāte, ādas (LD₅₀ mg/kg)	7 400,0
--	---------

Sugas	Žurkas
--------------	--------

ATE, ādas (mg/kg)	23 129,18
--------------------------	-----------

Akūta toksicitāte - ieelpojot

WD BRIGHT SILVER

ATE, ieelpojot (gāzes ppmV) 94 619,39

ATE, ieelpojot (tvaiki mg/l) 231,29

ATE, ieelpojot (dputekļi/migla mg/l) 31,54

Kancerogēnums**Kancerogēnums** Nesatir nevienu vielu, par kuru ir zināms, ka tā ir kancerogēna cilvēkam.**Toksiskums reproduktīvajai sistēmai****Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība** Pētījumos uz dzīvniekiem nav gūti pierādījumi toksicitātei reproduktīvajai sistēmai.**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība****STOT - vienreizēja ekspozīcija** Centrālās nervu sistēmas nomākums, tostarp narkotiskie efekti, piemēram, miegainība, palēnināta reakcija, refleksu zudums, koordinācijas trūkums un vertigo.**Mērķorgāni** Centrālā nervu sistēma**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība****STOT - atkārtota ekspozīcija** NOAEL 900 mg/kg, Norijot, Žurkas**Mērķorgāni** Āda**Bīstamība ieelpojot****Aspirācijas risks** Nav piemērojams.**Vispārīga informācija** Ilgstoša vai atkārtota saskare ar šķīdinātāju ilgstošā laika periodā var izraisīt paliekošus veselības traucējumus.**Ieelpošanai** Gāze vai tvaiki ir kaitīgi ieelpojot ilgstoši vai augstās koncentrācijās.**Norīšanai** Nav sagaidāma kaitīga ietekme no tādiem daudzumiem, kas var tikt norīti nejauši.**Saskare ar ādu** Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.**Saskare ar acīm** Tvaiku vai aerosola nokļūšana acīs var izraisīt kairinājumu un dedzinošas sāpes.**Bīstamība veselībai īstermiņā un ilgtermiņā** Šī ķīmiskā viela var būt bīstama, ieelpojot un/vai aizskarot. Produkts ir kodīgs. Produkts var izraisīt ādas un acu iekaisumu. Ilgstošs kontakts var izraisīt apdegumus. Var izraisīt nopietnu iekšēju ievainojumu. Šī produkta tvaiki var būt bīstami ieelpojot.**Ekspozīcijas ceļš** Ieelpojot Norīšana. Saskare ar ādu un/vai acīm. Absorbēšana caur ādu**Mērķorgāni** Centrālā nervu sistēma Acis Āda**Medicīniskie simptomi** Ādas kairinājums. Acu un gļotādu kairinājums. Centrālās nervu sistēmas depresija. Miegainība, reibonis, dezorientācija, apjukums.**Medicīniskie apsvērumi** Ādas problēmas un alerģijas. Iepriekšpastāvošas acu problēmas.**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****Ekotoksicitāte** Šī produkta sastāvdaļas nav klasificētas kā videi bīstamas. Lielas vai biežas noplūdes var tomēr izraisīt bīstamu ietekmi uz vidi.**12.1. Toksicitāte****Akūtā toksicitāte ūdens vidē**

WD BRIGHT SILVER

Akūtā toksicitāte - zivis

LC50, 96 stundas: 5540 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Acetone

Akūtā toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki

EC₅₀, 48 hours: 8800 mg/l, Daphnia magna

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Produkts bioloģiski sadalās.

Fototransformācija - Degradation (%) 90: 28 dienas

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Produkts nesatur vielas, kas varētu būt bioakumulatīvas. BCF: 3,

Sadalīšanās koeficients Nav noteikts.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Produkts ir ūdenī šķīstošs.

Adsorbcijas/desorbcijas koeficients Nav pieejams.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Viela nav klasificēta kā PBT vai vPvB atbilstoši esošajiem ES kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejams.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vispārīga informācija Atkritumi ir klasificēti kā bīstamie atkritumi. Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai. Nepārdurt un nededzināt, pat ja iepakojums ir tukšs.

Atkritumu apstrādes metodes Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai. Saskaņot izvietošanas procedūras ar vides inženieri un spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

ANO numurs (ADR/RID) 1950

ANO numurs (IMDG) 1950

ANO numurs (ICAO) 1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID) AEROSOLS

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG) AEROSOLS

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO) AEROSOLS

WD BRIGHT SILVER

Atbilstošs sūtīšanas
nosaukums (ADN) AEROSOLS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase	2
ADR/RID marķējums	2.1
IMDG klase	2.1
ICAO klase/nodaļa	2.1

Transporta marķējums



14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa	N/A
IMDG iepakojuma grupa	N/A
ICAO iepakojuma grupa	N/A

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava
Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS F-D, S-U

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Beramkrava atbilstoši Nav piemērojams.
MARPOL 73/78 II pielikumam
un IBC kodeksam

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES normatīvie akti Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (ar grozījumiem).
Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (ar grozījumiem).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Komentāri pie labojumiem	PIEZĪME: Līnijas malās apzīmē nozīmīgas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.
Izdota	Health & Safety Department
Datums, kad veikti labojumi	2015.08.01.
Labojums	22
Aizstāj versiju, kas datēta ar	15/07/2014 v21

WD BRIGHT SILVER

DDL statuss

Apstiprināts.

Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315 Kairina ādu.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.