



## DROŠĪBAS DATU LAPA ANTI FOG/ANTI MIST

### 1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

#### 1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums ANTI FOG/ANTI MIST  
Produkta Nr. RAN250, BAM250, CRF250  
Iekšēja Identifikācija HFL

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

Noteiktie pielietojumi Logu stiklu tīrīšanas līdzeklis

#### 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

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112  
Saindēšanas un zaļu informācijas centrs: (+371) 67042473

### 2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

#### 2.1. vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EK 1272/2008)

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība	Flam. Liq. 2 - H225
Cilvēka veselība	Eye Irrit. 2 - H319; STOT Single 3 - H336
Vide	Nav klasificēts.

Klasifikācija (1999/45/EEK) Xi; R36. F; R11. R67.

Pilns visu riska frāžu un riska paziņojumu teksts ir 16. sadaļā

#### 2.2. Etiketes elementi

**ANTI FOG/ANTI MIST**

Etikete Saskana Ar (EK) Nr. 1272/2008



Signalvards	Bīstami	
Bīstamības Apzīmējumi	H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
	H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Drošības Prasību Apzīmējums	P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
	P102	Sargāt no bērniem.
	P210	Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.
	P233	Tvertni stingri noslēgt.
	P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
	P280	Izmantot acu aizsargus.
	P305+351+338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
	P313	Lūdziet palīdzību mediķiem.
	P403+235	Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
	P405	Glabāt slēgtā veidā.
	P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Papildu Piesardzības Norādījumi	P240	Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaisīt
	P241	Izmantot sprādziendrošas elektriskas iekārtas.
	P242	Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.
	P243	Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.
	P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
	P261	Izvairīties ieelpot izgarojumus/smidzinājumu.
	P264	Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt kontaminēto ādu.
	P370+378	Aizdeģšanās gadījumā uguns dzēšanai izmantot putas, oglekļa dioksīdu, sausu pulveri vai ūdens miglu.
	P303+361+353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nogērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā.
	P304+340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
	P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
	P337	Ja acu iekaisums nepāriet:
	P403+233	Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
	P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes....

**2.3. Citi apdraudējumi****3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**

## ANTI FOG/ANTI MIST

**3.2. Maisījumi**

POLYETHER MODIFIED TRISILOXANE		1.0 - <3.0%
CAS Nr.: 27306-78-1	EK Nr.:	
Klasifikācija (EK 1272/2008) Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 2 - H411	Klasifikācija (67/548/EEK) Xn;R20. Xi;R36/38. N;R51/53.	
PROPAN-2-OL		75.0-100%
CAS Nr.: 67-63-0	EK Nr.: 200-661-7	Registrācijas Numurs: 01-2119457558-25-XXXX
Klasifikācija (EK 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Klasifikācija (67/548/EEK) F;R11 Xi;R36 R67	

Pilns visu riska frāžu un riska paziņojumu teksts ir 16. sadaļā

#### 4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

##### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

###### Vispārēja informācija

Aizvest cietušo no piesārņojuma avota. **IEVĒRĪBA!** Ietekme var būt aizkavēta. Turpināt cietušo novērot. Meklēt medicīnisko palīdzību. **UZMANĪBU!** Pirmās palīdzības personālam jābūt brīdinātam par savu pašu risku glābšanas laikā! Cietušo tūlīt pārvietot svaigā gaisā. **IEVĒRĪBA!** Cietušo turēt nost no siltuma, dzirkstelēm un liesmām! Ja elpošana apstājusies, izdarīt mākslīgo elpināšanu. Nesamaņā esošo personu novietot uz sāna atgūšanās stāvoklī un nodrošināt, lai var notikt elpošana.

###### Ielēpošana

Cietušo nekavējoties aizvest no iedarbības avota. Nogādāt cietušo personu svaigā gaisā, ļaut mierīgi gulēt un novērot. Ja persona nejūtas labi: vest uz slimnīcu un ņemt līdzi šīs instrukcijas. Nesamaņā esošo personu novietot uz sāna atgūšanās stāvoklī un nodrošināt, lai var notikt elpošana. Ja elpošana apstājusies, izdarīt mākslīgo elpināšanu.

###### Norīšana

Nekavējoties izsaukt ārstu! Nekavējoties izskalot muti un dzert daudz ūdens vai piena. Turpināt personu novērot. Neizraisīt vemšanu. Ja notiek vemšana, turēt galvu uz leju. Nekavējoties vest uz slimnīcu un ņemt līdzi šīs instrukcijas. Nedot cietušajam neko dzert, ja viņš ir bez samaņas. **IEVĒRĪBA!** Cietušo turēt nost no siltuma, dzirkstelēm un liesmām! Ja pastāv samaņas zuduma risks, novietot un pārvest cietušo nostiprinātā stāvoklī uz sāniem.

###### Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkot piesārņotās drēbes un mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Skalot ar ūdeni. Ādas mitrināšanai izmantot piemērotu losjonu. Tūlīt izsaukt ārstu, ja pēc nomazgāšanas parādās simptomi.

###### Saskare ar acīm

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens līdz pat 15 minūtēm. Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acu plakstus. Neberzt acis. Ja sliktā sajūta nepāriet, izsaukt ārstu.

##### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

**ANTI FOG/ANTI MIST**

## Vispārēja informācija

Minēto simptomu smaguma pakāpe ir atkarīga no vielas koncentrācijas un ekspozīcijas laika. **IEVĒRĪBA!** Ietekme var būt aizkavēta. Turpināt cietušo novērot.

## Ieelpošana

Pārlietu ilgas iedarbības gadījumā organiskie šķīdinātāji var nomākt centrālo nervu sistēmu, izraisot reiboņus un saindēšanos un pie ļoti lielām koncentrācijām — nesamaņu un nāvi. Tvaiki var radīt galvassāpes, nogurumu, reiboni un nelabumu. Lielās koncentrācijās tvaiki ir anestezējoši un var izraisīt galvassāpes, nogurumu, reiboni, kā arī ietekmēt centrālo nervu sistēmu.

## Norišana

Ja norij, var izraisīt sliktu pašsajūtu. Var izraisīt kuņģa sāpes vai vemšanu. Var izraisīt nelabumu, galvas sāpes, reiboni un saindēšanos. Var izraisīt mutes un rīkles ķīmiskos apdegumus. Centrālās nervu sistēmas nomākšana. Kuņģa izgarojumu ieelpošanas gadījumā var parādīties tādi paši simptomi kā tiešas ieelpošanas gadījumā.

## Saskare ar ādu

Ilgstoša saskare var izraisīt apsārtumu, kairinājumu un sausu ādu.

## Saskare ar acīm

Pēc šķidruma iešļakstīšanās kairinājums, dedzināšana, neasa redze.

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

Ieteikumi nav sniegti, bet šīs ķīmiskās vielas nejaušas iedarbības, ieelpošanas vai norīšanas gadījumā tomēr var būt vajadzīga pirmā medicīniskā palīdzība. Šaubu gadījumā TŪLĪT GRIEZTIES PIE ĀRSTA!

**5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

## Ugunsdzēsšanas viela

Lietot: Putas, oglekļa dioksīds vai sauss pulveris. Ūdens. Lietot ugunsdzēsšanas vielas atbilstoši apkārtējiem materiāliem.

## Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nelietot ūdens strūklu uguns dzēšanai, jo tas var palielināt degšanas virsmu.

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

## Bīstami sadegšanas produkti

Termiskās sadalīšanās reakcijā vai degšanā var izdalīties oglekļa oksīdi un citas toksiskas gāzes vai tvaiki.

## Neparasta Ugunsgrēka Un Spradziena Bīstamība

VIEGLI UZLIESMOJOŠS Veido sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var tuvu zemei izplatīties līdz aizdegšanās avotiem. Var pārvarēt ievērojamu atstatumu līdz aizdegšanās avotam un pārnest liesmas atpakaļ.

## Specifiska bīstamība

Tvaiki var veidot ar gaisu sprādzienbīstamus maisījumus pat istabas temperatūrā. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var sakrāties virs grīdas un trauku apakšējā daļā. Tvaikus var aizdedzināt dzirkstele, karsta virsma vai gailošas ogles.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

## Speciālas Ugunsdzēsības Procedūras

Izvairīties no ugunsgrēkā radušos tvaiku ieelpošanas. Turēt pa vējam, lai izvairītos no dūmiem. Apzināties, ka pastāv uguns atsākšanās un sprādziena briesmas. Konteinerus, kas pakļauti liesmu iedarbībai, dzesēt ar ūdeni labu laiku pēc tam, kad uguns nodzēsta. Ūdens SMIDZINĀŠANU lietot tikai konteineru dzesēšanai! Nelaist ūdeni uz izplūdušā materiāla.

## Aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem

Nekavējoties atstāt bīstamo zonu.

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

**ANTI FOG/ANTI MIST**

Nēsāt aizsargapģērbu, kas aprakstīts šīs drošības datu lapas 8. iedaļā. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietot respiratoru. Veikt drošības pasākumus pret statiskās elektrības izlādi. Nesmēķēt, nelietot atklātu uguni vai citus aizdegšanās avotus. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izšļakstīšanās gadījumā uzmanīties no slidenām grīdām un virsmām.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neizgāzt kanalizācijā, ūdenstecēs vai uz zemes. Novērst iekļūšanu kanalizācijas caurulēs. Novērst izliešanu ūdens vidē.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Par atkritumu apglabāšanu sk. 13. iedaļu. Apturēt noplūdi, ja tas iespējams bez riska. Savākt ar absorbējošu, nedegošu materiālu piemērotos traukos. Izdzēst visus aizdegšanās avotus. Novērst dzirksteles, liesmas, siltumu un smēķēšanu. Vēdināt. Nodrošināt ventilāciju un ierobežot izšļakstīšanos. Neatļaut ieplūst kanalizācijā. Noklāt izšļakstīto rajonu ar putām, kas izturīgas pret spirtu.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Nēsāt aizsargapģērbu, kas aprakstīts šīs drošības datu lapas 8. iedaļā. Par atkritumu apglabāšanu sk. 13. iedaļu.

**7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA****7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Izlasīt un ievērot ražotāja ieteikumus. Likvidēt visus aizdegšanās avotus. Sargāt no siltuma, dzirkstelēm un atklātām liesmām. Tvaiku koncentrēšanās risks virs grīdas un zemās vietās. Jānovērš statiskā elektrība un dzirksteļu veidošanās. Lietojot šo produktu, neēst, nedzert un nesmēķēt. Izvairīties no tvaiku/aerosolu ieelpošanas un saskares ar ādu un acīm. Stingri ievērojiet ķīmisko līdzekļu lietošanas higiēnu. Labi vēdināt, izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Ja gaisa piesārņojums pārsniedz akceptēto līmeni, lietot apstiprinātu respiratoru. Var būt vajadzīga mehāniskā ventilācija vai vietējā velkmes ventilācija.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Sargāt no siltuma, dzirkstelēm un atklātām liesmām. Uzglabāt cieši noslēgtu. Glabāt stāvus. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā. Izvairīties no saskares ar oksidējošiem aģentiem. Neuzglabāt siltuma avotu tuvumā vai neļaut iedarboties augstām temperatūrām. Glabāt atsevišķi no: Oksidējošs materiāls.

Glabašanas Klase

Ugunsdrošu šķidrumu glabāšana.

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

1.2. sadaļā norādīts, kādos gadījumos ieteicams lietot šo produktu.

**8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA****8.1. Pārvaldības parametri****8.2. Iedarbības pārvaldība**

Aizsargaprīkojums



**ANTI FOG/ANTI MIST**

## Procesa apstākļi

Nodrošināt acu skalošanas iekārtu.

## Inženiertehniskie pasākumi

Nodrošināt pie augstām koncentrācijām sprādziendrošu ventilāciju. Ievērot arodekspozīcijas robežlielumus un līdz minimumam samazināt tvaiku ieelpošanas risku. Visām darbībām jānotiek labi vēdināmā vietā.

## Respirators

Ja ventilācija nav pietiekama, ir jānodrošina piemērota elpošanas orgānu aizsardzība. Pārbaudīt, vai maska cieši pieguļ un regulāri mainīt filtru. Lietot respiratoru ar AX tipa gāzu filtru.

## Roku aizsardzība

Pie ilgstošas vai atkārtotas saskares ar ādu lietot piemērotus aizsargcimdus. Piemērotākie cimdi jāizvēlas, apspriežoties ar cimdu piegādātāju, kas var informēt par cimdu materiāla noārdīšanās laiku. Ievērot, ka šķidrums var iesūkties cimdos. Vēlama bieža [cimdu] nomaiņa.

## Acu aizsardzība

Ja iespējama izšļakstīšanās, nēsāt apstiprinātas, cieši pieguļošas aizsargbrilles.

## Pareja Aizsardzība

Nēsāt piemērotu aizsargapģērbu kā aizsarglīdzekli pret izšļakstījumiem un piesārņojumu.

## Higiēnas pasākumi

Ja āda notraipās, tūlīt nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Lietošanas laikā nedzert, neēst un nesmēķēt. Piesārņoto apģērbu izolēt un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

**9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Izskats	Dzidrs šķidrums
Krása	Bezkrāsas
Smarža	Spirta smarža
Šķīdība	Sajaucas ar ūdeni
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons (°C)	82°C
Kušanas temperatūra (°C)	
Nav noteikts.	
Relatīvais blīvums	0.790g/cm <sup>3</sup> 20°C
Tvaika blīvums (gaiss = 1)	
Nav noteikts.	
Tvaika spiediens	
Nav noteikts.	
Iztvaikošanas ātrums	
Nav noteikts.	
pH Lielums, Koncentrets Šķidums	
Nav zinātniski pierādīts.	
Viskozitāte	<50 cm/sek 20°C
Sadalīšanās temperatūra (°C)	
Nav noteikts.	
Smaržas Sliexsnis, Apakšējais	
Nav noteikts.	
Smaržas Sliexsnis, Augšējais	
Nav noteikts.	
Uzliesmošanas temperatūra (°C)	12°C
Pašaiždegšanās temperatūras (°C)	
Nav noteikts.	
Uzliesmošanas Spejas Robeža – Apakšēja (%)	
Nav noteikts.	

**ANTI FOG/ANTI MIST**

Uzliesmošanas Spejas Robeža – Augšēja (%)

Nav noteikts.

Sadalījuma Koeficients (N-Oktanols/Udens).

Nav noteikts.

Oksidēšanas ģpašības

Nav pieejams.

**9.2. Cita informācija**

Nav.

**10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA****10.1. Reaģētspēja**

Produkts var veidot sprādzienbīstamus tvaiku/gaisa maisījumus pat parastās istabas temperatūrās.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils normālos temperatūras un ieteiktās lietošanas apstākļos.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav būtisks

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Izvairīties no siltuma, liesmām un citiem aizdegšanās avotiem. Novērst augstu temperatūru vai tiešas saules gaismas iedarbību.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Materiali, No kuriem Jaizvairas

Stipri oksidējošas vielas.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Apkārtējās vides temperatūrās nav. Termiskās sadalīšanās reakcijā vai degšanā var izdalīties oglekļa oksīdi un citas toksiskas gāzes vai tvaiki.

**11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

1. Toksiska Deva - LD 50

5840 (IPA) mg/kg (perorāli žurkām)

Vispārēja informācija

Ilgstoša un bieža saskare ar šķīdinātājiem ilgākā laika posmā var izraisīt nepārejošas veselības problēmas. Satur mazus daudzumus organisko šķīdinātāju. Intensīva produkta izmantošana vietās ar nepietiekamu ventilāciju var radīt bīstamu tvaiku koncentrāciju.

Ieelpošana

Tvaiki var kairināt rīkli un elpošanas sistēmu un izraisīt galvassāpes, reiboni un truluma sajūtu. Produkta pilieni, kas ieelpoti plaušās norijot vai vemjot, var izraisīt nopietnu ķīmisko pneimoniju. Satur organiskos šķīdinātājus, kas pārlietu ilgas iedarbības gadījumā var nomākt centrālo nervu sistēmu, radot reiboni un intoksikāciju.

Norīšana

Var izraisīt iekšēju savainojumu. Var izraisīt nelabumu, galvas sāpes, reiboni un saindēšanos. Kaitīgs — ja norīts, var izraisīt plaušu bojājumus. Ja izņemtais materiāls, kas satur šķīdinātājus, nonāk plaušās, tas var izraisīt pneimoniju.

**ANTI FOG/ANTI MIST**

Saskare ar ādu

Ilgstoša saskare var radīt ādas sausumu. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Saskare ar acīm

Kairina un var izraisīt apsārtumu un sāpes. Aerosols un tvaiki acīs var izraisīt kairinājumu un dedzinošas sāpes.

Bridinājumi Par letekmi Uz Veselību

Ilgstoša un bieža saskare ar šķīdinātājiem ilgākā laika posmā var izraisīt nepārejošas veselības problēmas.

Ievadišanas Veids

Ieelpošana. Uzsūkšanās caur ādu. Norīšana. Saskare ar ādu un/vai acīm.

Medicīniski Simptomi

Centrālās nervu sistēmas nomākšana. Miegainība, reiboņi, dezorientācija, vertigo.

Medicīniski Apsverumi

Pēc ieelpošanas ir ķīmiskās pneimonijas risks.

**12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

Ekotoksicitāte

Produkts satur vielu, kurai ir fotoķīmiskas ozona radīšanas potenciāls.

**12.1. Toksicitāte**

Akūta toksicitāte – zivis

Nav pieejams.

Akūta toksicitāte – Ūdens bezmugurkaulnieki

Nav pieejams.

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Noārdīšanās spēja

Nav datu par šā produkta noārdīšanos.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati par bioakumulāciju.

Sadalījuma koeficients

Nav noteikts.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Mobilitāte:

Produkts jauca ar ūdeni. Var izplatīties ūdens sistēmās.

Adsorbcijas/desorbcijas koeficients

Nav pieejams.

**12.5. PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti**

Pēc pašreizējiem ES kritērijiem nav klasificēta kā PBT/vPvB viela.

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav pieejams.

**13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU**

Vispārēja informācija

Atkritumus klasificē kā bīstamus atkritumus. Nodot licencētā atkritumu apglabāšanas vietā saskaņā ar vietējo atkritumu apglabāšanas iestādi. Nepārdurt vai nededzināt, pat ja trauks ir tukšs.

**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**



**ANTI FOG/ANTI MIST**

Apstiprināt apglabāšanas procedūras pie vides aizsardzības inženiera un atbilstoši vietējiem noteikumiem. Pirms izmešanas pārlicināties, ka trauki ir tukši (sprādziena risks). Sprādzienbīstamības dēļ tukšos konteinerus nedrīkst dedzināt. Reģenerēt un izmantot otrreiz vai pārstrādāt, ja tas praktiski izdevīgi.

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu****14.1. ANO numurs**

AN Nr. (ADR/RID/ADN)	1219
AN Nr. (IMDG)	1219
AN Nr. (ICAO)	1219

**14.2. ANO sūtišanas nosaukums**

Pareizs nosūtišanas nosaukums	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
-------------------------------	---------------------------------

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

ADR/RID/ADN Klase	3. klase: ugunsnedroši šķidrumi.
ADR Markejuma Nr.	3
IMDG Klase	3
ICAO Klase/Nodaļa	3
Transporta Etiketēs	

**14.4. Iepakojuma grupa**

IMDG Iepakojuma grupa	II
ICAO Iepakojuma grupa	II

**14.5. Vides apdraudējumi**

Videi Bistama Viela/Juras Piesarnotajs  
Nav

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

EMS	F-E, S-D
Hazchem Kods	•2YE
Bīstamības Nr. (ADR)	33
Kodekss par ierobežojumiem tuneļos	(D/E)

**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam**

Nav piemērojams.

**15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

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

Es Tiesību Akti

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 ( 2006. gada 18. decembris ), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu ( REACH ), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA**

Parskatīšanas Komentari

Piezīme: līnijas noteiktās robežās norāda nozīmīgas izmaiņas pēc iepriekšējās pārbaudes.

Labojums 24/10/2012

Pārskatīšana 2

Aizstāšanas datums 28/03/2012 V1

Drošības Datu Lapas Statuss Apstiprināts.

Bridinājumi Par Risku

R36/38 Kairina acis un ādu.

R36 Kairina acis.

R20 Kaiņģs ieelpojot.

R51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

R11 Viegli uzliesmojošs

Pilni Pazinojumi Par Risku

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 Kaiņģs ieelpojot.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.