

mikrozid® AF liquid

Versija 04.00 Pārskatīšanas datums
26.01.2015

Pēdējās izlaides datums 14.11.2013
Pirmās izlaides datums 20.06.2013

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : mikrozid® AF liquid

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Dezinfekcijas līdzekļi un parastie biocīdi

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/Piegādātājs : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt
Germany
Tālrunis: +4940521000
Telefakss: +494052100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Kontaktpersona : Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 544
ADHI@schuelke.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Tel.: +371 67042473
Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : +49 (0)40 / 52 100 –0

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija	H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija	H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija	H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Klasifikācija (67/548/EEK, 1999/45/EK)

Kairinošs	R10: Uzliesmojošs. R41: Nopietnu bojājumu draudi acīm. R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
-----------	---

2.2 Etiķetes elementi

|| Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

mikrozid® AF liquid

Versija 04.00 Pārskatīšanas datums
26.01.2015

Pēdējās izlaides datums 14.11.2013
Pirmās izlaides datums 20.06.2013

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Draudi

Bīstamības apzīmējumi : H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Drošības prasību apzīmējums : P102 Sargāt no bērniem.
P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P280 Izmantot aizsargcimdus (piem. izgatav. no Nitrilgumija) un acu aizsargus.
P305+P351+P338+P310 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem : Marķējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 648/2004: (Smaržas un aromātiskās kompozīcijas)

Papildinformācija : Lietojiet biocīdus uzmanīgi! Vienmēr pirms lietošanas izlasiet etiķeti un informāciju par produktu.

2.3 Citi apdraudējumi

Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par noturīgām, bioakumulējošām un toksiskām (PBT). Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Sekojošu vielu šķidrums ar nekaitīgām piedevām.

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	Indekss-Numurs CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (67/548/EEK)	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija (%)
Propān-1-ols	603-003-00-0	F; R11	Flam. Liq. 2; H225	35 %

mikrozid® AF liquid

Versija 04.00

Pārskatīšanas datums

Pēdējās izlaides datums 14.11.2013

26.01.2015

Pirmās izlaides datums 20.06.2013

	71-23-8 200-746-9 01- 2119486761- 29-XXXX	Xi; R41 R67	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	
Etanols	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 01- 2119457610- 43-XXXX	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	25 %

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

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

- Vispārīgi ieteikumi : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.
Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Nejaušas saskares ar acīm gadījumā izņemt kontaktlēcas un nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : NEizraisīt vemšanu. Izīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu daudzumu ūdens. Griezties pie medicīniskā personāla.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Simptomātiska ārstēšana.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Speciālista ieteikuma saņemšanai ārstam būtu jāsaazinās ar Saindēšanās informācijas centru.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Sausais pulveris, Spirta izturīgās putas, Oglekļa dioksīds (CO₂), Ūdens strūkļa
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Atdzesēt ugunī nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.

mikrozid® AF liquidVersija 04.00 Pārskatīšanas datums
26.01.2015Pēdējās izlaides datums 14.11.2013
Pirmās izlaides datums 20.06.2013

Specifisks risks, ko rada vielas vai pats produkts, tā sadegšanas produkti vai radušās gāzes : Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

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

Individuālie drošības pasākumi : Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Aizvākt visus degšanas avotus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Izvairīties no iekļūšanas augsnes apakškārtā.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu).
Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

skatīt 8 + 13 nodaļu

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

Ieteikumi drošām darbībām : Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.
Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Sargāt no uguns - nesmēķēt. Karsts produkts izdala degtspējīgus tvaikus.
Higiēnas pasākumi : Glabāt prom no ēdiena un dzēriena.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Neuzglabāt temperatūrā virs 30°C.
Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem : Uzglabāt cieši noslēgtu. Glabāt prom no tiešas saules gaismas. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 15 - 25°C
Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.

7.3 Specifisks(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas : nav

mikrozid® AF liquid

Versija 04.00 Pārskatīšanas datums
26.01.2015

Pēdējās izlaides datums 14.11.2013
Pirmās izlaides datums 20.06.2013

veids(i)

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
Etanols	64-17-5	Pieļaujamā ekspozīcijas robežvērtība	500 ppm 960 mg/m ³	TRGS 900
Etanols	64-17-5	Maksimālā robežvērtība	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	TRGS 900
Etanols	64-17-5	Pieļaujamā ekspozīcijas robežvērtība	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	OSHA
Propān-1-ols	71-23-8	Pieļaujamā ekspozīcijas robežvērtība	200 ppm 500 mg/m ³	OSHA

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Propān-1-ols : Gala lietošana: Darba ņēmēji, Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas, Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti, Vērtība: 136 mg/kg
Gala lietošana: Darba ņēmēji, Iedarbības ceļi: Ieelpošana, Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti, Vērtība: 268 mg/kg
Gala lietošana: Darba ņēmēji, Iedarbības ceļi: Ieelpošana, Potenciālā ietekme uz veselību: Īstermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti, Vērtība: 1723 mg/kg

Etanols : Gala lietošana: Darba ņēmēji, Iedarbības ceļi: Ieelpošana, Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtas ietekmes, Lokāli efekti, Vērtība: 1900 mg/m³
Gala lietošana: Darba ņēmēji, Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas, Potenciālā ietekme uz veselību: Hroniskā iedarbība, Vērtība: 343 mg/m³
Gala lietošana: Darba ņēmēji, Iedarbības ceļi: Ieelpošana, Potenciālā ietekme uz veselību: Hroniskā iedarbība, Vērtība: 950 mg/m³

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Propān-1-ols : Saldūdens, Vērtība: 10 mg/l
Jūras ūdens, Vērtība: 1 mg/l
Augsne, Vērtība: 2,2 mg/l
Jūras sediments, Vērtība: 2,28 mg/kg
Saldūdens sediments, Vērtība: 22,8 mg/kg
Ietekme uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, Vērtība: 96 mg/l
Neregulāra lietošana/izplūšana, Vērtība: 10 mg/l

Etanols : Saldūdens, Vērtība: 0,96 mg/l
Jūras ūdens, Vērtība: 0,79 mg/l
Saldūdens sediments, Vērtība: 3,6 mg/kg
Augsne, Vērtība: 0,63 mg/kg

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166

mikrozid® AF liquid

Versija 04.00 Pārskatīšanas datums
26.01.2015

Pēdējās izlaides datums 14.11.2013
Pirmās izlaides datums 20.06.2013

- II**
- Roku aizsardzība : Aizsardzība pret izšļakstījumiem: KCL ražojuma vienreizējās lietošanas nitrila gumijas cimdi, piem., Dermatril (membrānas biezums: 0,11 mm) vai citu ražotāju cimdi, kas nodrošina līdzvērtīgu aizsardzību. Ilgstoša saskare: KCL ražojuma nitrila gumijas cimdi, piem., Camatril (>120 min., membrānas biezums: 0,40 mm) vai butila gumijas cimdi, piem., Butoject (>480 min., membrānas biezums: 0,70 mm), vai citu ražotāju cimdi, kas nodrošina līdzvērtīgu aizsardzību.
- Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums. Ja aroda ekspozīcijas robežvērtību nevar sasniegt, izņēmuma gadījumos un tikai uz īsu brīdi ir jāuzvelk piemērots elpceļu aizsardzības aprīkojums.
Iteicamie filtru veidi:
A-P2/ ABEK-P2
Respiratorā aizsardzība atbilstoši EN 141.
- Aizsardzības pasākumi : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
- Vides riska pārvaldība**
- Vispārīgi ieteikumi : Izvairīties no iekļūšanas augsnes apakškārtā.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

- Izskats : šķidrums
Krāsa : bezkrāsas
Smarža : spirtam līdzīga
- II** Smaržas sliekšnis : nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra : 27 °C, DIN 51755, pielikuma 1
Uzliesmošanas temperatūra : Propān-1-ols: 412 °C
Etanols: > 360 °C
- Pašaizdegšanās temperatūra : Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža : Propān-1-ols: 2,1 %(V)
Etanols: 3,1 %(V)
- Augšējā sprādzienbīstamības robeža : Propān-1-ols: 17,5 %(V)
Etanols: 15 %(V)
- Uzliesmojamība : Uztur degšanu
Sprādzienbīstamība : Dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības : Dati nav pieejami
pH : ap 6, 20 °C, (neatšķaidīts)
Kušanas/sasalšanas temperatūra : < -5 °C
- Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : ap 80 °C,
Tvaika spiediens : ap 50 hPa, 20 °C,
Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami
Blīvums : ap 0,89 g/cm³, 20 °C
Šķīdība ūdenī : jebkurās attiecībās, 20 °C
Sadalījuma koeficients: n- : Nav piemērojams

mikrozid® AF liquid

Versija 04.00 Pārskatīšanas datums
26.01.2015

Pēdējās izlaides datums 14.11.2013
Pirmās izlaides datums 20.06.2013

oktanols/ūdens
Viskozitāte, dinamiskā : nav noteikts
Plūšanas laiks : < 15 s pie 20 °C, DIN 53211
Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir ķīmiski stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes un oksidētāji

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Produkts

Akūta perorāla toksicitāte	: Akūtās toksicitātes novērtējums: > 15000 mg/kg, Akūtās orālās toksicitātes novērtējums saskaņā ar GHS (Globāli harmonizētās sistēmas) 3.1. nodaļas 3. daļu
Akūta ieelpas toksicitāte	: Akūtās toksicitātes novērtējums: > 50 mg/l, novērtējums saskaņā ar GHS (Globāli harmonizētās sistēmas) 3.1. nodaļas 3. daļu
Akūta dermāla toksicitāte	: Akūtās toksicitātes novērtējums: > 10000 mg/kg, novērtējums saskaņā ar GHS (Globāli harmonizētās sistēmas) 3.1. nodaļas 3. daļu

Kodīgums/kairinājums ādai

Sastāvdaļas:

Propān-1-ols:

Nekairina ādu

Etanols:

Nekairina ādu, Trusis

Nopietns acu bojājums/kairinājums

mikrozid® AF liquid

Versija 04.00 Pārskatīšanas datums
26.01.2015

Pēdējās izlaides datums 14.11.2013
Pirmās izlaides datums 20.06.2013

Produkts

|| Izraisa nopietnus acu bojājumus., Saskaitīšanas metode

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Sastāvdaļas:

Propān-1-ols:

Neizraisa ādas sensibilizāciju. Jūscūciņa, Maksimizācijas tests (GPMT)

Etanols:

Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem. Maksimizācijas tests (GPMT), Jūscūciņa

Mikroorganismu šūnu mutācija

Sastāvdaļas:

Propān-1-ols:

Mikroorganismu šūnu mutācija- Novērtējums : Nav mutagēns Ames testā.

Etanols:

Ģenotoksicitāte in vitro : Nav mutagēns Ames testā. OECD Testa 471.Vadlīnijas

Ģenotoksicitāte in vivo : nav mutagēns

Mikroorganismu šūnu mutācija- Novērtējums : Testi ar bakteriālo vai zīdītāju šūnu kultūrām neparādīja mutagēnus efektus.

Kancerogēnums

Sastāvdaļas:

Propān-1-ols:

Kancerogēnums - Novērtējums : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jebkādas kancerogēnus efektus.

Etanols:

Kancerogēnums - Novērtējums : Neuzrādīja kancerogēnus efektus eksperimentos ar dzīvniekiem.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Sastāvdaļas:

Propān-1-ols:

Ietekme uz auglību : Žurka, leelpošana, NOAEL: 8,6 mg/l

Iedarbība uz augļa attīstību : Žurka, leelpošana, NOAEL: 8,6 mg/l

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - Novērtējums : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jebkādas ietekmi uz auglību.

Teratogenitāte - Novērtējums : Eksperimenti parādīja reproduktīvās toksicitātes efektus laboratorijas dzīvniekiem.

Etanols:

Iedarbība uz augļa attīstību : Žurka, Orāli, NOAEL: 2.000 mg/kg

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - Novērtējums : Eksperimentos ar dzīvniekiem auglības bojājumi parādījās tikai pēc ļoti augstu šīs vielas devu ievadīšanas.

Teratogenitāte - Novērtējums : Eksperimenti ar dzīvniekiem uzrādīja mutagēnus un teratogēnus efektus.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Produkts

|| Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

mikrozid® AF liquid

Versija 04.00 Pārskatīšanas datums
26.01.2015

Pēdējās izlaides datums 14.11.2013
Pirmās izlaides datums 20.06.2013

Sastāvdaļas:

Propān-1-ols:

||Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

Atkārtotas devas toksiskums

Sastāvdaļas:

Etanols:

Žurka: NOAEL: 2.400 mg/kg, Orāli

Aspirācijas toksicitāte

Dati nav pieejami

Papildinformācija

Produkts

Augstu tvaiku koncentrāciju ieelpošana var izraisīt simptomus, kā piemēram, galvassāpes, reiboni, nogurumu, nelabumu un vemšanu.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts

Toksiskums attiecībā uz baktērijām : EC50: 68.750 mg/l, OECD 209

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts

Bionoārdīšanās : Viegli bionoārdāms. OECD 301D / EEC 84/449 C6

Ķīmiskais skābekļa patēriņš (COD) : 13.000 mg/l, 1% šķīdums

Sastāvdaļas:

Propān-1-ols:

Bionoārdīšanās : Viegli bionoārdāms.

Etanols:

Bionoārdīšanās : Viegli bionoārdāms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : Nav piemērojams

Sastāvdaļas:

Propān-1-ols:

Bioakumulācija : Bioakumulācija maziespējama.

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: 0,43

Etanols:

Bioakumulācija : Bioakumulācija maziespējama.

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: -0,14, aprēķināts

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

Propān-1-ols:

Mobilitāte : Mobila augsnēs

mikrozid® AF liquid

Versija 04.00

Pārskatīšanas datums
26.01.2015

Pēdējās izlaides datums 14.11.2013

Pirmās izlaides datums 20.06.2013

Etanols:

Mobilitāte : Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Produkts**

Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par noturīgām, bioakumulējošām un toksiskām (PBT).

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**Produkts**

Papildus ekoloģiskā informācija : nav

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

- Produkts : Dispose of the product according to the defined EWC (European Waste Code) No.
- Piesārņotais iepakojums : Iztukšotu iepakojumu nogādāt atkritumu pārstrādes uzņēmumā.
- Atkritumu kods : EWC 070604
- Atkritumu kods(Grupa) : HZVA atkritumu materiāls no taukiem, smērvielām, ziepēm, detergentiem, dezinfekcijas līdzekļiem un individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.

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

- ADR : UN 1987
- IMDG : UN 1987
- IATA : UN 1987

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

- ADR : SPIRTI, C.N.P.
(Propān-1-ols, Etanols)
- IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(Propān-1-ols, Etanols)
- IATA : Alcohols, n.o.s.
(Propān-1-ols, Etanols)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- ADR : 3
- IMDG : 3
- IATA : 3

mikrozid® AF liquidVersija 04.00 Pārskatīšanas datums
26.01.2015Pēdējās izlaides datums 14.11.2013
Pirmās izlaides datums 20.06.2013**14.4 Iepakojuma grupa****ADR**Iepakojuma grupa : III
Klasifikācijas kods : F1
Bīstamības Nr. : 30
Marķējums : 3
Tuneļu ierobežojuma kods : D/E**IMDG**Iepakojuma grupa : III
Marķējums : 3
EmS Kods : F-E, S-D**IATA**Iepakojuma instrukcija (kravas lidmašīnās) : 366
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : 3**14.5 Vides apdraudējumi****ADR**

Videi bīstams : nē

IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

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

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

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

Likumdošana par lielajām rūpnieciskajām avārijām, kurās iesaistītas bīstamās vielas : Produkts pieder vismaz vienai no 1. līdz 11. kategorijai lielo rūpniecisko avāriju direktīvas 1996/82/EK 1. pielikumā.

Gaistoši organiskie savienojumi : 60 %, Direktīva 2010/75/EK par gaistošo organisko savienojumu emisiju ierobežošanu

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Izņēmums

16. IEDAĻA. Cita informācija**R frāžu pilns teksts**R11 : Viegli uzliesmojošs.
R41 : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

mikrozid® AF liquid

Versija 04.00

Pārskatīšanas datums

26.01.2015

Pēdējās izlaides datums 14.11.2013

Pirmās izlaides datums 20.06.2013

R67 : Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

H paziņojumu pilns teksts

H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Eye Dam. Nopietni acu bojājumi

Eye Irrit. Acu kairinājums

Flam. Liq. Uzliesmojoši šķidrums

STOT SE Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

Papildinformācija

Izmaiņas, salīdzinot ar iepriekšējo izdevumu!!!

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, ir pareiza, ņemot vērā visas mums pieejamās zināšanas, informāciju un pārlicību tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošām darbībām, lietošanai, apstrādei, uzglab