ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda : Airco-Clean®

Sifra proizvoda : W30205

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Spec. industrijske/profesionalne uporabe : Samo za stručnu uporabu

Upotreba materijala / pripravka : Antiseptic product for air conditioning.

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj hitne pomoći : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 3	H412

Puni tekst H oznaka: vidi poglavlje 16

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Dodatne informacije nisu dostupne

2.2. Elementi označivanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :

GHS07 GHS09

Oznaka opasnosti (CLP) : Upozorenje

Opasni sastojci : Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Oznake upozorenja (CLP) : H332 - Štetno ako se udiše.
H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti (CLP) : P261 - Izbjegavati udisanje magle, para.
P271 - Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
P273 - Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P312 - Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA, liječnika u slučaju zdravstvenih tegoba.
P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u/na mjesto za prikupljanje opasnog ili posebnog otpada.

Alergenski mirisi> 0,01%:
BENZYL SALICYLATE
LINALOOL

Uredba o deterdžentima (648/2004/EZ): Označivanje sadržaja:(Uredba (EZ) br. 648/2004 od 31. ožujka 2004 o deterdžentima):

(Komponenta)	**%**
alifatski ugljikovodici, neionske površinski aktivne tvari	<5%
dezinficijensi	
mirisi	
BENZYL SALICYLATE	
LINALOOL	

2.3. Ostale opasnosti

Ostale opasnosti koje ne doprinose razvrstavanju : Ograničeno na profesionalne korisnike. Upozorenje! Izbjegavajte izlaganje - pribavite posebne upute prije uporabe. Prije uporabe pročitati priložene upute.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	% w	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Propan-2-ol	(CAS br) 67-63-0 (EZ-br) 200-661-7 (INDEKS br) 603-117-00-0 (REACH-br) 01-2119457558-25	1 - 2.5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS br) 112-34-5 (EZ-br) 203-961-6 (INDEKS br) 603-096-00-8 (REACH-br) 01-2119475104-44	1 - 2.5	Eye Irrit. 2, H319
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	(CAS br) 68424-85-1 (EZ-br) 270-325-2 (REACH-br) 01-2119970550-39	0.99	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Cijeli tekst H-oznaka: vidi odjeljak 16

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći : Provjerite vitalne funkcije. Držite unesrećenog u mirnom polu-uspravnom položaju. Žrtva nije pri svijesti: održavati odgovarajuće disanje i dotok zraka. Prestanak disanja: umjetno disanje ili kisik. Srčani zastoj: započnite s oživljavanjem. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Povraćanje: spriječiti gušenje/aspiracijsku upalu pluća. Nastavite pratiti žrtvu. Pružiti psihološku pomoć. Spriječiti pothlađivanje pokrivanjem žrtve (ne zagrijavanjem). Držite unesrećenog mirno, izbjegavati fizički napor. Obratiti se liječniku, ako je potrebno.

Mjere prve pomoći nakon udisanja : U slučaju otežanog disanja premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom : Uklonite zahvaćenu odjeću i operite sva izložena područja kože s blagim sapunom i vodom, a zatim isperite toplom vodom. U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Mjere prve pomoći nakon dodira s očima : U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Mjere prve pomoći nakon gutanja : Isprati usta. NE izazivati povraćanje. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. Gutanje velikih količina: odmah ići u bolnicu.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Dodatne informacije nisu dostupne

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Mogu se koristiti sve vrste sredstva za gašenje.

Neprikladna sredstva za gašenje : Ne da nam je poznato. Ako je u blizini požar, koristite odgovarajuća sredstva za gašenje požara.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasnost od požara : Hlapljive komponente formiraju zapaljivu smjesu sa zrakom.

Opasnost od eksplozije : Proizvod nije eksplozivan.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere za suzbijanje požara : Izbjegavajte (spriječite) da voda od gašenja požara otječe u okoliš.

Neprikladno sredstva : Ne ulaziti u požarom zahvaćeno područje bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu dišnih organa.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema : Nositi zaštitne rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice.

Planovi za prvu pomoć : Označiti opasno područje. Ne udisati pare. Prozračivati područje prosipanja. Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe.

6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Opremiti tim za čišćenje prikladnom zaštitom.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode. Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje : Sakupiti proliveno/rasuto. Sadrži tvari koje cure, crpkom isprazniti proizvod u odgovarajuće spremnike.

Postupci čišćenja : Prolivenu tekućinu pokupiti upijajućim materijalom. Male količine prolivene tekućine: sakupiti nezapaljivim upijajućim materijalom i lopatom premjestiti u spremnik za odlaganje. Očistite onečišćene površine pomoću otopine sapunice.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje : Ne predstavlja posebnu opasnost ako se postupa sukladno praksi dobre industrijske higijene. Spriječiti izloženost — prije uporabe tražiti posebne upute. Osigurati dobro prozračivanje radnog prostora kako bi se spriječilo stvaranje pare.

Higijenske mjere : Koristiti dobru praksu osobne higijene. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: nježno oprati velikom količinom sapuna i vode. Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti sklaidštenja : Držati podalje od mraza.

Uvjeti skladištenja : Održavati hladnim. Zaštititi od sunčevog svjetla. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Čuvati samo u originalnom spremniku. Sukladno s propisima.

maksimalno vrijeme skladištenja : 36 mjeseci

Izvori topline i zapaljenja : Čuvati od topline.

Područje pohrane : Sukladno s propisima.

Posebni propisi za pakovanje : Čuvati samo u originalnom spremniku. Označavanje u skladu s.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Use biocides safely. Always read the label and product information before use. Observe instructions for use.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Propan-2-ol (67-63-0)

Belgija	Limit value [mg/m³]	500 mg/m³
Belgija	Limit value [ppm]	200 ppm
Belgija	Short time value [mg/m³]	1000 mg/m³
Belgija	Short time value [ppm]	400 ppm
Francuska	VLE [mg/m³]	980 mg/m³

Propan-2-ol (67-63-0)

Francuska	VLE [ppm]	400 ppm

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

EZ	IOELV TWA (mg/m³)	67.5 mg/m³
EZ	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EZ	IOELV STEL (mg/m³)	101.2 mg/m³
EZ	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Belgija	Limit value [mg/m³]	67.5 mg/m³
Belgija	Limit value [ppm]	10 ppm
Belgija	Short time value [mg/m³]	101.2 mg/m³
Belgija	Short time value [ppm]	15 ppm
Francuska	VLE [mg/m³]	67.5 mg/m³
Francuska	VLE [ppm]	10 ppm
Francuska	VME [mg/m³]	101.2 mg/m³
Francuska	VME [ppm]	15 ppm
Mađarska	AK-érték	67.5 mg/m³
Mađarska	CK-érték	101.2 mg/m³

Propan-2-ol (67-63-0)

DNEL/DMEL (Radnici)	
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	888 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	500 mg/m³
DNEL/DMEL (Opća populacija)	
Dugotrajno - sustavni učinci,oralni	26 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	89 mg/m³
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	319 mg / kg tjelesne mase / dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (svježa voda)	140.9 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	140.9 mg/l
PNEC aqua (povremeno, svježa voda)	140.9 mg/l
PNEC aqua (povremeno, morska vode)	140.9 mg/l
PNEC (Talog)	
PNEC talog (svježa voda)	552 mg/kg dwt
PNEC talog (morska voda)	552 mg/kg dwt
PNEC (Tlo)	
PNEC tlo	28 mg/kg dwt
PNEC (Oralno)	
PNEC oralno (sekundarno trovanje)	160 mg/kg hrane
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	2251 mg/l

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

DNEL/DMEL (Radnici)	
Akutno - lokalni učinci, udisanje	101.2 mg/m³
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	83 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	67.5 mg/m³
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	67.5 mg/m³
DNEL/DMEL (Opća populacija)	
Akutno - lokalni učinci, udisanje	60.7 mg/m³
Dugotrajno - sustavni učinci,oralni	5 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	40.5 mg/m³
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	50 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	40.5 mg/m³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (svježa voda)	1.1 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0.11 mg/l
PNEC aqua (povremeno, svježa voda)	11 mg/l

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

PNEC (Talog)	
PNEC talog (svježa voda)	4.4 mg/kg dwt
PNEC talog (morska voda)	0.44 mg/kg dwt
PNEC (Tlo)	
PNEC tlo	0.32 mg/kg dwt
PNEC (Oralno)	
PNEC oralno (sekundarno trovanje)	56 mg/kg hrane
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	200 mg/l

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)

DNEL/DMEL (Radnici)	
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	5.7 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	3.96 mg/m³
DNEL/DMEL (Opća populacija)	
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	1.64 mg/m³
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	3.4 mg / kg tjelesne mase / dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (svježa voda)	0.001 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0.001 mg/l
PNEC (Talog)	
PNEC talog (svježa voda)	12.27 mg/kg dwt
PNEC talog (morska voda)	13.09 mg/kg dwt
PNEC (Tlo)	
PNEC tlo	7 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	0.4 mg/l

8.2. Nadzor nad izloženošću

Prikladni tehnički kontrolni uređaji : U neposrednoj blizini mjesta s bilo kakvom potencijalnom izloženošću bi trebali biti postavljeni sigurnosni tuševi za hitno ispiranje očiju. Osigurati dobro prozračivanje radnog prostora kako bi se spriječilo stvaranje pare. Ne zahtijeva nikakve posebne ili pojedine tehničke mjere.

Osobna zaštitna oprema : Rukavice od neoprena ili obične gume. Sigurnosne naočale.

Zaštita ruku : Neopren. Nitrilna guma. Polivinil klorid (PVC). Odabiranje odgovarajuće rukavice je odluka koja ovisi ne samo o vrsti materijala, nego i o drugim karakteristikama kvalitete koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Vrijeme prodiranja određuje proizvođač rukavica.

Ostale informacije : Vrijeme prodiranja: >30'. Thickness of the glove material >0.1 mm.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tekuće
Izgled	: jasno.
Boja	: Bezbojno.
Miris	: svojstven.
Prag mirisa	: Nema raspoloživih podataka
pH	: 8.5
Relativna stopa isparavanja (butil-acetatom=1)	: Nema raspoloživih podataka
refraction index	: 1.34
Talište	: Nema raspoloživih podataka
Točka solidifikacije	: Nema raspoloživih podataka

Vrelište	: Nema raspoloživih podataka
Plamište	: >= 63 °C
Temperatura samozapaljenja	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspadanja	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	: Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća pare kod 20 °C	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća	: Nema raspoloživih podataka
Gustoća @20°C	: 996.3 kg/m³
Topljivost	: Topljiv u vodi.
Log Pow	: Nema raspoloživih podataka
Log Kow	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematička @40°C	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, dinamičan @40°C	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost	:
Viskoznost Index	:
Eksplozivna svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Oksidacijska svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Granice eksplozivnosti	: Nema raspoloživih podataka

9.2. Ostale informacije

dodatne obavijesti : The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije nisu dostupne

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Dodatne informacije nisu dostupne

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Držati podalje od topline i izravne sunčeve svjetlosti.

10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, ne bi smjelo doći do stvaranja opasnih proizvoda raspadanja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost : Štetno ako se udiše.

Airco-Clean®

ATE CLP (prah, maglica)	1.5 mg/l/4h

Propan-2-ol (67-63-0)

LD50 oralni štakor	5840 mg / kg tjelesne težine Sherman
LD50 dermalni kunić	13900 mg / kg tjelesne težine
LC50 Udisanje - Štakor	> 25 mg/l
ATE CLP (oralno)	5840 mg / kg tjelesne težine
ATE CLP (kožni)	13900 mg / kg tjelesne težine

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LD50 oralni štakor	7291 mg / kg tjelesne težine COBS, CD, BR
LD50 dermalni kunić	2764 mg / kg tjelesne težine New Zealand White
LC50 Udisanje - Štakor [ppm]	> 29 ppm @2h
ATE CLP (oralno)	7291 mg / kg tjelesne težine

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

ATE CLP (kožni)	2764 mg / kg tjelesne težine

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)

LD50 oralni štakor	344 mg/kg
ATE CLP (oralno)	344 mg / kg tjelesne težine

Nagrizanje ili nadraživanje kože	:	Nisu razvrstane pH: 8.5
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	:	Nisu razvrstane pH: 8.5
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	:	Nisu razvrstane
Mutageni učinak na zametne stanice	:	Nisu razvrstane
Karcinogenost	:	Nisu razvrstane
Reproduktivna toksičnost	:	Nisu razvrstane
STOT – jednokratno izlaganje	:	Nisu razvrstane
STOT – ponavljano izlaganje	:	Nisu razvrstane
Opasnost od aspiracije	:	Nisu razvrstane

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - opšte	:	Ovaj proizvod sadrži komponente koje su opasne po vodeni okoliš.
Ekologija - voda	:	Vrlo otrovno za vodeni okoliš. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Propan-2-ol (67-63-0)

LC50 ribe 1	96h 9640 mg/l pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	24h 9714 mg/l daphnia magna
LOEC (kronično)	1000 mg/l @8d algae

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LC50 ribe 1	96h 1300 mg/l Lepomis macrochirus
EC50 Daphnia 1	24h 2850 mg/l Daphnia magna
EC50 drugi vodeni organizmi 1	72h 1101 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)

LC50 ribe 1	96h 0.28 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	48h 0.016 mg/l Daphnia magna
ErC50 (alge)	72h 0.049 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (kronično)	21d 0.0042 mg/l Daphnia Magna
NOEC kronične ribe	34d 0.032 mg/l Pimephales promelas

12.2. Postojanost i razgradivost

Airco-Clean®

Postojanost i razgradivost	Sadržani surfaktanti su biorazgradivi. Tenzid(i) sadržan(i) u ovoj pripremi udovoljava(ju) (sukladan(i) je(su)) kriterijima biorazgradljivosti utvrđenih Uredbom (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima. Podaci koji podržavaju ovu tvrdnju se odnose na raspolaganje nadležnih tijela država članica, te će biti dostupni na njihov zahtjev ili izravno na zahtjev proizvođača deterdženta. Može dugotrajnije štetno djelovati na okoliš.

Propan-2-ol (67-63-0)

Postojanost i razgradivost	Jednostavnop biorazgradivo.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Propan-2-ol (67-63-0)

Log Pow	0.05
Log Kow	< 4
Bioakumulacijski potencijal	Nema bioakumulacije.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Log Pow	1

12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Propan-2-ol (67-63-0)

Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

12.6. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže : Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/državnim propisima. Uklonite u postrojenje ovlašteno za obradu otpada.

Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED) : 20 01 19* - Pesticidi
15 01 10* - ambalaža koja sadrži ostatke od ili je kontaminirana opasnim tvarima

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu sa zahtjevima ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN broj

UN br. (ADR) : 3082

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

Vlastiti otpremni naziv (ADR) : TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N.

Opis dokumenata za transport (ADR) : UN 3082 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (quaternary ammonium compound), 9, III

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Klasa (ADR) : 9

Listice opasnosti (ADR) : 9

14.4. Skupina pakiranja

Pakirna skupina (ADR) : III

14.5. Opasnosti za okoliš

Opasno za okoliš :

Ostale informacije : Dodatne informacije nisu dostupne.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

14.6.1. Transport kopnom

Oznaka opasnosti (Kemmlerov-broj) : 90

Klasifikacijska oznaka (ADR) : M6

Narančasta ploča :

Posebne odredbe (ADR) : 274, 335, 375, 601

Prijevozna skupina (ADR) : 3

Ograničene količine (ADR) : 5l

Izuzete količine (ADR) : E1

EAC kod : •3Z

14.6.2. Prijevoz morem

EmS (1) : F-A, S-F

14.6.3. Zračni prijevoz

Uputa "teret" (CAO) : 964

Uputa "putnik" (ICAO) : 964

Uputa "putnik" - Ograničene količine (ICAO) : Y964

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EU-uredbe

Ne sadrži tvari ograničenja REACH Priloga XVII

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

Alergenski mirisi> 0,01%:

BENZYL SALICYLATE	0.01%
LINALOOL	0.02%

15.1.2. Nacionalni propisi

Klasa ugroženosti vode (WGK) : 3 - Vrlo opasno za vodu

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Puni tekst ili H- i EUH-fraze:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutna toksičnost (udisanje: prašina, maglica), 4. kategorija opasnosti
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 3	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 3. kategorija
Eye Dam. 1	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Zapaljive tekućine, 2. kategorija
Skin Corr. 1B	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1B. kategorija
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija, narkoza
H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.