



Ice Proof for Diesel

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EZ) br 453/2010

MSDS Version: E04.00

Datum izdavanja: 22/01/2015

Blend Version: 3

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

1.1. Identifikacija proizvoda

Naziv proizvoda : Ice Proof for Diesel

Sifra proizvoda : W22795

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

1.2.1. Upotreba proizvoda

Upotreba materijala / priprava : Diesel fuel additive

1.2.2. Namjene 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.be

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj hitne pomoći : BIG: +32(0)14/58.45.45

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje sukladno uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317

Carc. 2 H351

STOT SE 3 H336

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

Puni tekst kategorija klasifikacije H izjava: vidi poglavlje 16

Razvrstavanje prema Direktivi 67/548/EEZ [DSD] ili 1999/45/EZ [DPD]

Karc.Kat.3; R40

Xn; R65

R43

N; R51/53

R66

R67

Cijeli tekst R-fraze/upozorenja vidi pod odlomkom 16

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Dodatne informacije nisu dostupne

2.2. Elementi označivanja

Označavanje u skladu s odredbom (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS07



GHS08



GHS09

Karakteristična riječ (CLP) : Opasnost

Opasni sastojci : Mixture of: 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylacetamide; 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkylacetamide, 2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched, Naphthalene, Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Oznake upozorenja (CLP) : H304 - Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav
H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži
H336 - Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu

Ice Proof for Diesel

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EZ) br 453/2010

	H351 - Sumnja na moguće uzrokovanje raka H411 - Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima
EUH fraze	: EUH066 - Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože
Oznake obavijesti (CLP)	: P102 - Čuvati izvan dohvata djece P405 - Skladištiti pod ključem P261 - Izbjegavati udisanje aerosol P280 - Nositi zaštitne rukavice, zaštitno odijelo P301+P310 - AKO SE PROGUTA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA, liječnika P302+P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode P331 - NE izazivati povraćanje P273 - Izbjegavati ispuštanje u okoliš

2.3. Ostale opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvar

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Naziv	Identifikacija proizvoda	% w	Klasifikacija prema Direktivi 67/548/EEZ
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(EZ-br) 918-811-1 (REACH-br) 01-2119463583-34	>= 90	N; R51/53 Xn; R65 R66 R67
Mixture of: 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylacetamide; 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkylacetamide	(CAS br) 136920-07-5 (EZ-br) 406-640-0 (INDEKS br) 616-047-00-0 (REACH-br) 01-0000015616-68	2,5 - 5	R43
2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched	(CAS br) 84583-68-6 (EZ-br) 283-219-6 (REACH-br) 01-2119980949-12	1 - 2,5	Xi; R36/38 R43 N; R51/53
Naphthalene	(CAS br) 91-20-3 (EZ-br) 202-049-5 (INDEKS br) 601-052-00-2 (REACH-br) 01-2119561346-37	1 - 2,5	Karc.Kat.3; R40 Xn; R22 N; R50/53
oleic acid, compound with N-(2-aminoethyl)ethane-1,2-diamine	(CAS br) 18016-43-8 (EZ-br) 241-924-6 (REACH-br) 01-2119980026-38	0,1 - 1	Xi; R36/38 N; R51/53
Naziv	Identifikacija proizvoda	% w	Razvrstavanje sukladno uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(EZ-br) 918-811-1 (REACH-br) 01-2119463583-34	>= 90	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Mixture of: 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylacetamide; 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkylacetamide	(CAS br) 136920-07-5 (EZ-br) 406-640-0 (INDEKS br) 616-047-00-0 (REACH-br) 01-0000015616-68	2,5 - 5	Skin Sens. 1B, H317
2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched	(CAS br) 84583-68-6 (EZ-br) 283-219-6 (REACH-br) 01-2119980949-12	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Naphthalene	(CAS br) 91-20-3 (EZ-br) 202-049-5 (INDEKS br) 601-052-00-2 (REACH-br) 01-2119561346-37	1 - 2,5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
oleic acid, compound with N-(2-aminoethyl)ethane-1,2-diamine	(CAS br) 18016-43-8 (EZ-br) 241-924-6 (REACH-br) 01-2119980026-38	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Puni tekst R i H oznaka dan je u Odjeljku 16

Ice Proof for Diesel

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EZ) br 453/2010

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

- Opće mjere prve pomoći : Provjerite vitalne funkcije. Žrtva nije pri svijesti: održavati odgovarajuće disanje i dotok zraka. Prestanak disanja: umjetno disanje ili kisik. Srčani zastoj: započnite s oživljavanjem. Držite unesrećenog u mirnom polu-uspravnom položaju. Povraćanje: spriječiti gušenje/aspiracijsku upalu pluća. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Spriječiti pothlađivanje pokrivanjem žrtve (ne zagrijavanjem). Nastavite pratiti žrtvu. Pružiti psihološku pomoć. Držite unesrećenog mirno, izbjegavati fizički napor. Obratiti se liječniku, ako je potrebno.
- Mjere prve pomoći nakon udisanja : U slučaju otežanog disanja premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
- Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom : U slučaju dodira s kožom odmah skinuti natopljenju odjeću a kožu odmah oprati s puno vode i sapuna. 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 ili liječnika. Gutanje velikih količina: odmah ići u bolnicu.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- Simptomi/ozljede nakon kontakta s kožom : May cause sensitization by skin contact. skin corrosion/irritation. Repeated or prolonged skin contact may cause dermatitis and defatting.
- Simptomi/ozljede nakon gutanja : Headache. Abdominal pain. Štetno ako se proguta. Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. Opasnost od aspiracije upale pluća.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Vodeni mlaz. AFFF pjena. ABC-prah.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- Opasnost od požara : Combustible liquid. This material can accumulate static charge by flow or agitation and can be ignited by static discharge.
- Opasnost od eksplozije : Nema izravne opasnosti od eksplozije.

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 u slučaju opasnosti

Opće mjere : Savjetuje se poseban oprez kako bi se izbjeglo elektrostatičko punjenje. Zabranjeno otvoreno svjetlo. Zabranjeno pušenje.

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

- Zaštitna oprema : Zaštitne naočale. Stitnik za lice. Rukavice. protective clothing.
- Planovi za prvu pomoć : Označiti opasno područje. Seal off low-lying areas. Large spills/in enclosed spaces: compressed air apparatus. Onečišćenu odjeću je potrebno oprati.

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 : Sadrži tvari koje cure, crpkom isprazniti proizvod u odgovarajuće spremnike.
- Postupci čišćenja : Male količine prolivene tekućine: sakupiti nezapaljivim upijajućim materijalom i lopatom premjestiti u spremnik radi odlaganja. Male količine prolivene tekućine: sakupiti nezapaljivim upijajućim materijalom i lopatom premjestiti u spremnik za odlaganje. Clean with detergents. Avoid solvent cleaners.

Ice Proof for Diesel

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EZ) br 453/2010

6.4. Uputa na druge odjeljke

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje : Sukladno s propisima. Repeated or prolonged contact with the product may lead to removal of natural fats from the skin. Ne predstavlja posebnu opasnost ako se postupa sukladno praksi dobre industrijske higijene.

Higijenske mjere : Koristiti dobru praksu osobne higijene. IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće nespojivosti

Uvjeti skladištenja : Sukladno s propisima. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Zaštititi od sunčevog svjetla. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.

Skladišna temperatura : < 45 °C

Područje pohrane : Sukladno s propisima. Keep container tightly closed in a cool, well-ventilated place. Prozračivanje po podu.

Posebni propisi za pakovanje : Čuvati samo u originalnom spremniku. correctly labelled.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Naphthalene (91-20-3)

EZ	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
EZ	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Belgija	Granična vrijednost (mg/m ³)	53 mg/m ³
Belgija	Granična vrijednost (ppm)	10 ppm
Belgija	Kratkoročna vrijednost (mg/m ³)	80 mg/m ³
Belgija	Kratkoročna vrijednost (ppm)	15 ppm
Belgija	Napomena (BE)	D

Ice Proof for Diesel

DNEL/DMEL (Radnici)

Akutno - sustavni učinci, kožni < mg / kg tjelesne mase / dan

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. Ne zahtijeva nikakve posebne ili pojedine tehničke mjere.

Osobna zaštitna oprema : Rukavice od neoprena ili obične gume. Zaštita za lice. Sigurnosna stakla. Zaštitna odjeća.



Zaštita ruku : Neopren. nitrile. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer. 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 : Tekućina

Izgled : jasan.

Boja : Zelenkasto plava.

Miris : mirisno.

Prag mirisa : Nema raspoloživih podataka

pH :

Ice Proof for Diesel

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EZ) br 453/2010

Relativna stopa isparavanja (butil-acetat=1)	: Nema raspoloživih podataka
refraction index	: 1,502
Talište	: Nema raspoloživih podataka
Točka solidifikacije	: < -18 °C
Vrelište	: Nema raspoloživih podataka
Plamište	: 64 °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	: 888 kg/m ³
Topljivost	: Nema raspoloživih podataka
Log Pow	: Nema raspoloživih podataka
Log Kow	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematička @40°C	: 2,53 mm ² /s
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

HOS sadržaj	: 91,7 %
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

Keep away from sources of heat (e.g. hot surfaces), sparks and open flames. Držati podalje od snažnih kiselina i snažnih oksidirajućih sredstava.

10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

10.6. Opasni proizvodi raspada

On burning: release of harmful/irritant gases/vapours e.g.: carbon monoxide - carbon dioxide.

ODJELJAK 11: Toksikološki podatci

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

akutna toksičnost : Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta

Naphthalene (91-20-3)

ATE CLP (oralno)	500,000 mg / kg tjelesne težine
Nagrizanje/nadraživanje kože	: Neklasifikovan
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	: Neklasifikovan
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Ice Proof for Diesel

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EZ) br 453/2010

Mutageni učinak na spolne stanice	: Neklasifikovan
Kancerogenost	: Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
Reproduktivna toksičnost	: Neklasifikovan
TCO – jednokratno izlaganje	: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
TCO – ponavljano izlaganje	: Neklasifikovan
opasnost od aspiracije	: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - opšte	: Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.
Ekologija - voda	: Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Naphthalene (91-20-3)

LC50 ribe 1	6,08 mg/l 96h
-------------	---------------

12.2. Postojanost i razgradivost

Dodatne informacije nisu dostupne

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Dodatne informacije nisu dostupne

12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne

12.6. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preporuke za odlaganje otpada : Uklonite u postrojenje ovlašteno za obradu otpada.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

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

14.1. UN broj

UN br. (ADR) : 3082

14.2. Ispravno otpremno ime UN („Proper Shipping Name“)

Vlastiti otpremni naziv (ADR) : TVAR OPASNA ZA OKOLIŠ, TEKUĆINA, N.O.S.

Opis dokumenata za transport (ADR) : UN 3082 TVAR OPASNA ZA OKOLIŠ, TEKUĆINA, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene), 9, III, (E)

14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti

Klasa (ADR) : 9

Oznake opasnosti (ADR) : 9



14.4. Skupina pakiranja

Skupina pakiranja (ADR) : III

14.5. Opasnosti za okoliš

Opasno za okoliš



Ostale informacije : Dodatne informacije nisu dostupne.

Ice Proof for Diesel

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EZ) br 453/2010

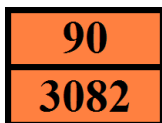
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

14.6.1. Transport kopnom

Kemmlerov-broj : 90

Šifra razvrstavanja (ADR) : M6

Narančasta ploča :



Posebna odredba (ADR) : 274, 335, 375, 601

Kategorija transporta (ADR) : 3

Oznaka ograničenja pri transportu kroz tunele (ADR) : E

Ograničene količine (ADR) : 5I

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. EZ-propisi

Ne sadrži tvari ograničenja REACH Dodatka XVII

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

HOS sadržaj : 91,7 %

15.1.2. Nacionalni propisi

Klasa ugroženosti vode (WGK) : 2 - koji ugrožava vodu

15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Puni tekst ili R-, H- i EUH-fraze:

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Aquatic Chronic 2

Asp. Tox. 1

Carc. 2

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

Skin Sens. 1B

Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija opasnosti

Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija

Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija

Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija

Opasnost od aspiracije, 1. kategorija opasnosti

Karcinogenost, 2. kategorija opasnosti

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija opasnosti

Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti

Izazivanje preosjetljivosti – koža, 1. kategorija opasnosti

Izazivanje preosjetljivosti – koža, 1B. kategorija opasnosti

Ice Proof for Diesel

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EZ) br 453/2010

STOT SE 3	3.8. –Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija opasnosti, narkoza
H302	Štetno ako se proguta
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav
H315	Nadražuje kožu
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu
H351	Sumnja na moguće uzrokovanje raka
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima
EUH066	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože
R22	Štetno ako se proguta
R36/38	Nadražuje oči i kožu
R40	Ograničena saznanja o kancerogenim učincima
R43	U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost
R50/53	Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi
R51/53	Otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi
R65	Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta
R66	Učestalo izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože
R67	Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu
N	Opasno za okoliš
Xi	Nadražujuće
Xn	Štetno

Ova je informacija temeljena na našem trenutnom znanju i namjera joj je opisati proizvod samo za zdravstvene, sigurnosne i ekološke uvjete. Stoga se je treba tumačiti kao jamstvo za bilo koje specifično svojstvo proizvoda