



Ice Proof for Diesel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

MSDS Versie: E04.00

Datum van uitgave: 22/01/2015

Blend Versie: 3

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Ice Proof for Diesel

Productcode : W22795

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Additief voor dieselbrandstof

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : BIG: +32(0)14/58.45.45

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

Kank.Cat.3; R40
Xn; R65
R43
N; R51/53
R66
R67

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Ice Proof for Diesel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

Mengsel van: 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrietetrakis-N,N-di(C16)alkylacetamide; 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrietetrakis-N,N-di(C18)alkylacetamide, 2-buteenzuur, 4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, vertakt, Naftaleen, Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

EUH zinnen :

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P405 - Achter slot bewaren
P261 - Inademing van damp vermijden
P280 - beschermende handschoenen, beschermende kleding dragen
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen
P331 - GEEN braken opwekken
P273 - Voorkom lozing in het milieu

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	% w	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen	(EG nr) 918-811-1 (REACH-nr) 01-2119463583-34	>= 90	N; R51/53 Xn; R65 R66 R67
Mengsel van: 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrietetrakis-N,N-di(C16)alkylacetamide; 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrietetrakis-N,N-di(C18)alkylacetamide	(CAS-nr) 136920-07-5 (EG nr) 406-640-0 (EU-Identificatienummer) 616-047-00-0 (REACH-nr) 01-0000015616-68	2,5 - 5	R43
2-buteenzuur, 4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, vertakt	(CAS-nr) 84583-68-6 (EG nr) 283-219-6 (REACH-nr) 01-2119980949-12	1 - 2,5	Xi; R36/38 R43 N; R51/53
Naftaleen	(CAS-nr) 91-20-3 (EG nr) 202-049-5 (EU-Identificatienummer) 601-052-00-2 (REACH-nr) 01-2119561346-37	1 - 2,5	Kank.Cat.3; R40 Xn; R22 N; R50/53
oliezuur, verbinding met N-(2-aminoethyl)ethaan-1,2-diamine	(CAS-nr) 18016-43-8 (EG nr) 241-924-6 (REACH-nr) 01-2119980026-38	0,1 - 1	Xi; R36/38 N; R51/53
Naam	Productidentificatie	% w	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen	(EG nr) 918-811-1 (REACH-nr) 01-2119463583-34	>= 90	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Mengsel van: 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrietetrakis-N,N-di(C16)alkylacetamide; 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrietetrakis-N,N-di(C18)alkylacetamide	(CAS-nr) 136920-07-5 (EG nr) 406-640-0 (EU-Identificatienummer) 616-047-00-0 (REACH-nr) 01-0000015616-68	2,5 - 5	Skin Sens. 1B, H317

Ice Proof for Diesel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

Naam	Productidentificatie	% w	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-buteenzuur, 4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, vertakt	(CAS-nr) 84583-68-6 (EG nr) 283-219-6 (REACH-nr) 01-2119980949-12	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Naftaleen	(CAS-nr) 91-20-3 (EG nr) 202-049-5 (EU-Identificatienummer) 601-052-00-2 (REACH-nr) 01-2119561346-37	1 - 2,5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
oliezuur, verbinding met N-(2-aminoethyl)ethaan-1,2-diamine	(CAS-nr) 18016-43-8 (EG nr) 241-924-6 (REACH-nr) 01-2119980026-38	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Houd de vitale functies in de gaten. Buiten bewustzijn: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Houd het rustende slachtoffer in een halfzittende houding. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Voorkom afkoeling door het slachtoffer toe te dekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer voortdurend observeren. Verleen psychologische bijstand. Houd het slachtoffer rustig, vermijd lichamelijke inspanning. Indien nodig een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Bij inname van grote hoeveelheden: onmiddellijk naar het ziekenhuis.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na contact met de huid	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Irritatie/prikkeling van de huid. Het herhaald of langdurig huidcontact kan huidontsteking of ontvetting veroorzaken.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Hoofdpijn. Buikpijn. Schadelijk bij inslikken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Risico op aspiratiepneumonie.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. AFFF-schuim. ABC-poeder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar	: Brandbare vloeistof. Dit materiaal kan zich door uitvloeien of roeren elektrostatich opladen en door statische ontlading ontvlammen.
Explosiegevaar	: Geen direct explosiegevaar.

5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies	: Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Neem speciale voorzorgsmaatregelen om statische elektriciteitsladingen te vermijden. Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken.
----------------------	--

Ice Proof for Diesel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Veiligheidsbril. Gelaatsscherm. Handschoenen. beschermende kleding.
Noodprocedures : Gevarezone afbakenen. Lager gelegen ruimten afdichten. Bij groot lek of in gesloten ruimte: ademluchttoestel. Verontreinigde kleding reinigen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen.
Reinigingsmethodes : Kleine hoeveelheden gemorste vloeistof: opnemen met een niet-brandbaar absorberend materiaal en opscheppen in een vat voor afvalverwijdering. De geabsorbeerde stof in afsluitbare vaten doen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid. Dit product vormt geen specifiek gevaar indien het wordt gehanteerd in overeenstemming met de gebruikelijke regels van industriële hygiëne.

Hygiënische maatregelen : Een goede persoonlijke hygiëne toepassen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Opslagtemperatuur : < 45 °C

Opslagplaats : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Ventilatie over de vloer.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. correct geëtiketteerd.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Naftaleen (91-20-3)

CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
België	Grenswaarde (mg/m ³)	53 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	10 ppm
België	Kortetijdswaarde (mg/m ³)	80 mg/m ³
België	Kortetijdswaarde (ppm)	15 ppm
België	Bijkomende indeling	D

Ice Proof for Diesel

DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - systemische effecten, dermaal < mg/kg lichaamsgewicht/dag

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar het risico van blootstelling bestaat. Vereist geen specifieke of bijzondere technische maatregelen.

Ice Proof for Diesel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen. Gelaatsscherm. Veiligheidsbril. Beschermende kleding.



Bescherming van de handen : Neopreen. nitrile. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden.

Overige informatie : Doorbraaktijd: >30'. dikte van het handschoenenmateriaal >0,1 mm.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Helder.
Kleur	: Blauwgroen.
Geur	: aromatisch.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	:
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
brekingsindex	: 1,502
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: < -18 °C
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 64 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid @20°C	: 888 kg/m ³
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch @40°C	: 2,53 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch @40°C	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	:
Viscositeitsindex	:
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 91,7 %
Aanvullende informatie	: De fysische en chemische gegevens in deze sectie zijn typische waarden voor dit product en zijn niet bedoeld als productspecificaties.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Ice Proof for Diesel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Verwijderd houden van sterke zuren en sterke oxidatiemiddelen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van schadelijk/irriterende gassen/dampen o.a.: koolstofmonoxide/koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken

Naftaleen (91-20-3)

ATE CLP (oraal)	500,000 mg/kg lichaamsgewicht
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
Ecologie - water	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Naftaleen (91-20-3)

LC50 vissen 1 6,08 mg/l 96h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Naar een erkende afvalverwerker afvoeren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 3082

Ice Proof for Diesel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C10, aromaten; naftaleen), 9, III, (E)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (ADR) : 9
Gevaarsetiketten (ADR) : 9



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk :

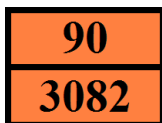


Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 90
Classificeringscode (ADR) : M6
Oranje identificatiebord :



Bijzondere Bepalingen (ADR) : 274, 335, 375, 601
Transportcategorie (ADR) : 3
Code tunnelbeperking (ADR) : E
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5l
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1
EAC code : •3Z

14.6.2. Transport op open zee

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

14.6.3. Luchttransport

Instructie "cargo" (ICAO) : 964
Instructie "passenger" (ICAO) : 964
Instructie "passenger" - Beperkte hoeveelheden (ICAO) : Y964

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 91,7 %

Ice Proof for Diesel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorieën 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.