

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Complex Diesel System Cleaner

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 1 van 10

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

1.1. Productidentificatie

Complex Diesel System Cleaner, REF. 3031301

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Brandstof additief

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	XENUM N.V.	
Weg:	Steenkaaistraat 17	
Plaats:	B-9200 Dendermonde	
Telefoon:	+32 52 223808	Telefax: +32 52 22 51 60
E-mail:	info@xenum.eu	
Contactperson:	Peter Tossyn	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+32 479 82 08 08

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG

Gevaaraanduidingen: Xn - Schadelijk

R-zinnen:

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaren categorieën:

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Acute toxiciteit: Acute tox. 3

Acute toxiciteit: Acute tox. 3

Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Schadelijk bij inslikken.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar

Solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen: GHS08



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Complex Diesel System Cleaner

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 2 van 10

Gevarenaanduidingen

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P261	Inademing van stof/rook/gas/ nevel/dampen/spuitnevel vermijden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Werk zo mogelijk in de open lucht of in een goed geventileerde ruimte .

Verdere aanwijzingen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.
labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

2.3. Andere gevaren

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.
De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Preparaat op basis van alifatischen koolwaterstoffen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Complex Diesel System Cleaner

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 3 van 10

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG	
Index-Nr.	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
265-150-3	Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	90 - < 95 %
64742-48-9	Xn - Schadelijk R65-66	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
265-198-5	Solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	1 - < 5 %
64742-94-5	Xn - Schadelijk, N - Milieugevaarlijk R51-53-65-66-67	
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411 EUH066	
01-2119463588-24		
202-049-5	naftaleen	< 1 %
91-20-3	Carc. Cat. 3, Xn - Schadelijk, N - Milieugevaarlijk R40-22-50-53	
601-052-00-2	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1 (= 1), Aquatic Chronic 1 (= 1); H351 H302 H400 H410	
202-436-9	1,2,4-trimethylbenzeen	< 1 %
95-63-6	Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R10-20-36/37/38-51-53	
601-043-00-3	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H319 H335 H315 H411	
203-604-4	mesityleen	< 1 %
108-67-8	Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R10-37-51-53	
601-025-00-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H411	

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen. Voor frisse lucht zorgen.

Bij inademing

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Niets te eten of te drinken geven. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Allergische reacties.

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

Mogelijke gevaren: Longirritatie.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Complex Diesel System Cleaner

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 4 van 10

Geschikte blusmiddelen

Bluspoeder. Kooldioxide (CO₂). Zand.

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal.

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

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO₂). Koolmonoxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Brandklasse B: Branden van vloeibare of vloeibaar wordende stoffen.

Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Niet beschermde personen op afstand houden. Boven de wind blijven. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. (zie hoofdstuk 8) Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Uitgelopen product niet in de bodem laten wegsijpelen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geschikt materiaal om op te nemen: kieselgur. Niet met water naspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk. In gasruimte van gesloten vaten kunnen zich, vooral bij warmte-inwerking, dampen van ontbrandbare oplosmiddelen verzamelen. Uit de buurt houden van vuur en ontstekingsbronnen.

Bijkomend advies

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Alleen in originele vaten opslaan.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Geschikte vloerbedekkingsmateriaal: Oplosmiddelbestendig.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Complex Diesel System Cleaner

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 5 van 10

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzeen	20	100		TGG 8 uur	Publiek
		-	200		TGG 15 min.	Publiek
108-67-8	1,3,5-Trimethylbenzeen	20	100		TGG 8 uur	EU
		-	-		TGG 15 min.	EU
91-20-3	Naftaleen	-	50		TGG 8 uur	Publiek
		-	80		TGG 15 min.	Publiek

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Normale kleding moet gescheiden van werkkleding bewaard worden.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: Sluitende veiligheidsbril. gemäß DIN EN 166

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: nach DIN EN 374

Geschikt materiaal:

NBR (Nitrilkautschuk).

dikte van het handschoenenmateriaal:: 0,45 mm; doorbraaktijd: 480 min

NR (Natuurrubber, natuurlatex).

dikte van het handschoenenmateriaal:: 0,45 mm; doorbraaktijd: 10 min

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber).

dikte van het handschoenenmateriaal:: 0,75 mm; doorbraaktijd: 60 min

Aanvullende handbeschermingsmaatregelen: Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende afzuiging. und langere inwerking.

gasfilterapparaat (EN 141). A2 (bruin)

Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Complex Diesel System Cleaner

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 6 van 10

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: vloeibaar
 Kleur: kleurloos
 Geur: koolwaterstoffen, alifatisch.

Methode

pH: Niet bruikbaar.

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: < 0 °C
 Beginkookpunt en kooktraject: 170 °C DIN 53171
 Vlampunt: 65 °C DIN 51755

Ontvlambaarheid

vast: Niet bepaald.
 gas: Niet bepaald.

Ontploffingseigenschappen

niet Ontploffbaar.

Onderste ontploffingsgrens: 0,7 vol. % DIN 51649
 Bovenste ontploffingsgrens: 6 vol. % DIN 51649
 Ontstekingstemperatuur: 236 °C DIN 51794

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: 200 °C
 gas: Niet bepaald.

Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

Oxiderende eigenschappen

niet oxiderend.

Dampspanning: 0,1 hPa
 (bij 20 °C)

Dichtheid (bij 20 °C): 0,81 g/cm³ DIN 51757

Wateroplosbaarheid: niet mengbaar
 (bij 20 °C)

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

alifatische koolwaterstoffen

Verdelingscoëfficiënt: Niet bepaald.

Viscositeit / kinematisch: 0,7 mm²/s
 (bij 40 °C)

Uitlooptijdteit: 3 DIN EN ISO 2431

Dampdichtheid: Niet bepaald.

Verdampingssnelheid: Niet bepaald.
 (bij 20 °C)

Oplosmiddel-gehalte: 90,33 %

9.2. Overige informatie

Vastestof gehalte: 0,49 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Complex Diesel System Cleaner

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 7 van 10

10.1. Reactiviteit

Bij verhitting: Explosiesrisico.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij verhitting: Explosiesrisico.

10.4. Te vermijden omstandigheden

hitte.

Bij verhitting: Gevaar voor zelfontbranding

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide. Kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

ATEmix berekend

ATE (oraal) 1250,0 mg/kg; ATE (dermaal) 500,0 mg/kg; ATE (inhalatief damp) 5,56 mg/l

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	Soort	Bron
64742-48-9	Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar				
	oraal	LD50	5000 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50	> 5000 mg/kg	Konijn	
	inhalatief (4 h) damp	LC50	4951 mg/l	Rat	
64742-94-5	Solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch				
	oraal	LD50	50 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50	> 20 mg/kg	Konijn	
	inhalatief (4 h) damp	LC50	>590 mg/l	Rat	
91-20-3	naftaleen				
	oraal	LD50	490 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50	> 20000 mg/kg	Konijn	
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzeen				
	oraal	LD50	5000 mg/kg	Rat	RTECS
	inhalatief (4 h) damp	LC50	18 mg/l	Rat	RTECS
	inhalatief aerosol	ATE	1,5 mg/l		
108-67-8	mesityleen				
	inhalatief (4 h) damp	LC50	24 mg/l	Rat	GESTIS

Irritatie en corrosiviteit

Huidcontact: In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Ervaring uit de praktijk.

Overgevoeligheidseffecten

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Complex Diesel System Cleaner

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 8 van 10

Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

Heeft een ontvettend effect op de huid. Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute vixtoxiteit LC50: 100-1000 g/m³ (96 h) Oncorhynchus mykiss

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
64742-48-9	Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	> 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	> 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	> 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-94-5	Solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	2-5 mg/l	96 h	fish	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	1-3 mg/l	72 h	alge	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	3-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
91-20-3	naftaleen					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	1,99 mg/l	96 h		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	11,8 mg/l	48 h		
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzeen					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	7,72 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	3,6 mg/l	48 h	Daphnia	ECOTOX Database
108-67-8	mesityleen					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	12,5 mg/l	96 h		GESTIS
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	13 mg/l	48 h		GESTIS

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
		Beoordeling			
64742-48-9	Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar				
	OECD 301F	80%	28		

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64742-94-5	Solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	> 3
91-20-3	naftaleen	3,35
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzeen	3,63
108-67-8	mesityleen	3,42

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Complex Diesel System Cleaner

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 9 van 10

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Onder inachtneming van overheidsvoorschriften m.b.t. verbranding van bijzonder afval aanvoeren.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

140603 AFVAL VAN ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN, KOELMIDDELEN EN DRIJFGASSEN (exclusief 07 en 08); afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen voor schuim/aërosolen; overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

EU-voorschriften

2004/42/EG (VOC): 95,92 % (776,952 g/l)

Bijkomend advies

Bronnen van de basisinformatie: 2001/118/EG, 1999/45/EG, 91/155/EWG, 67/548/EWG, (EG) 1907/2006, (EG) 1272/2008, GefStoffV, WRMG, WHG, TRG 300, TRGS 200, TRGS 220, ADR 2011, IMDG-Code

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Rekening houden met beperkte tewerkstelling van jongeren. Rekening houden met beperkte tewerkstelling van aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,9,11,14,15.

Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)

10	Ontvlambaar.
20	Schadelijk bij inademing.
22	Schadelijk bij opname door de mond.
36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
37	Irriterend voor de ademhalingswegen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Complex Diesel System Cleaner

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 10 van 10

40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
50	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
51	Vergiftig voor in het water levende organismen.
53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
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.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.
De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)