

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Herziening: 26.03.2020 Historie: 27.02.2017

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Lorol Duftöl Exotica

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

Geïdentificeerd gebruik: Geurvernietiger

1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Otto Oehme GmbH
 Industriestraße 20
 D-90584 Allersberg
 Tel. +49 9176 98050
 info@oehme-lorito.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC tel. +31 30 274 88 88

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen

GIZ Nord Poisons Center, Göttingen, Duitsland Tel. +49 (0) 551 19240 (duits, engels)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (Verordening (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (Verordening (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH208 Bevat (R)-(+)-limoneen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Produktnaam: Lorol Duftöl Exotica
 Herziening: 26.03.2020

Voorzorgsmaatregelen:

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.
 P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Waterige oplossing.

Gevaarlijke bestanddelen (Verordening (EG) Nr. 1272/2008)**Chemische naam**

CAS-Nr.	EG-Nr.	EG-Index-Nr.	Indeling	Conc.
Isotridecanol, ethoxylated				< 5 %
69011-36-5	NLP 500-241-6		Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	
Registratienummer (REACH): 02-2119552461-55				
Ethanol				< 10 %
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	
Registratienummer (REACH): 01-2119457610-43				
Ethyl methyl ketone				< 0.1 %
78-93-3	201-159-0	606-002-00-3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Registratienummer (REACH): 01-2119457290-43				
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				< 10 %
112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	Eye Irrit. 2, H319	
Registratienummer (REACH): 01-2119475104-44				
(R)-(+)-limoneen				0.1 – < 1 %
5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Registratienummer (REACH): 01-2119529223-47				

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Na inhalatie: Frisse lucht. Bij onwel bevinden, arts waarschuwen.

Na huidcontact: Met ruim voldoende water afspoelen. Verontreinigde kleding verwijderen. Bij

huidirritatie, arts waarschuwen.

Na oog contact: Uitspoelen met ruim voldoende water. Onmiddellijk een oogarts raadplegen.

Na inslikken: Slachtoffer onmiddellijk water laten drinken (niet meer dan twee glazen), braken voorkomen. Een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterende effecten, ademhalingsmoeilijkheden, duizeligheid, narcose, bedwelming, euforie, diarree, misselijkheid, braken, storingen in het centraal zenuwstelsel.

Ontvettend effect, met vorming van droge en klovende huid.

Allergische reactie.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide, Schuim, Droogpoeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Voor deze stof / dit mengsel gelden geen beperkingen voor blusmiddelen.

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

Bevat brandbaar materiaal, Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer. Vormt ontplofbare mengsels met lucht bij omgevingstemperaturen. Opletten voor vuurterugslag. In geval van brand kunnen er gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan.

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden

Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie

Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voorzichtig: Uitglijsgevaar. Dampen, aerosol niet inademen. Vermijd contact met de stof. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken, zie rubriek 8.2. Zorg voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Krijg niet onverdund in riolen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Afvoerkanaal afdekken. Met vloeistof absorberend materiaal opnemen (b.v. kieselgoer, universeel bindmiddel). Ter afvalverwerking aanbieden. Reinig het getroffen oppervlak.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor indicaties voor afvalzuivering zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanwijzing voor veilig gebruik

Vermijd contact met de stof. Dampen / aerosol slechts kortstondig inademen.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie

Niet vereist.

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

Koel bewaren, hoger dan +5 °C. Beschermen tegen direct zonlicht en warmte-inwerking. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.

7.3 Specifiek eindgebruik

Naast het gebruik dat is beschreven in paragraaf 1.2 zijn geen andere gebruikswijzen voorzien.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Ethanol

NL OEL

Naam	Ethanol
TGG 8-uur	260 mg/m ³
TGG 15 min	1900 mg/m ³
Huidnotatie	Kan door de huid worden opgenomen.

HMAC

Naam	Ethanol
TWA	500 ppm 1000 mg/m ³

Ethylmethylketon

ECTLV

Naam	Butanon
Grenswaarden 8-uur	200 ml/m ³ 600 mg/m ³
Korte periode (< 15 Min.)	300 ml/m ³ 900 mg/m ³

NL OEL

Naam	Butanon
TGG 8-uur	590 mg/m ³
TGG 15 min	900 mg/m ³

Produktnaam: Lorol Duftöl Exotica
 Herziening: 26.03.2020

Huidnotatie Kan door de huid worden opgenomen.

HMAC

Naam Butanon
 TWA 200 ppm
 590 mg/m³
 STEL 300 ppm
 900 mg/m³

Huidnotatie Kan door de huid worden opgenomen.

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

ECTLV

Naam 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
 Grenswaarden 8-uur 10 ml/m³
 67.5 mg/m³
 Korte periode (< 15 Min.) 15 ml/m³
 101.2 mg/m³

NL OEL

Naam 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
 TGG 8-uur 50 mg/m³
 TGG 15 min 100 mg/m³
 Huidnotatie Kan door de huid worden opgenomen.

HMAC

Naam 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
 TWA 9 ppm
 50 mg/m³
 STEL 18 ppm
 100 mg/m³
 Huidnotatie Kan door de huid worden opgenomen.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

Bescherming van de ogen /het gezicht:

Oogbescherming (EN 166).

Bescherming van de handen:

Handschoenenmateriaal nitrilrubber.
 Handschoendikte: 0.1 mm
 Doorbraaktijd: > 480 min

De te gebruiken beschermende handschoenen, moeten voldoen aan de specificaties van EG-regeling 89/686/EEG en de daaruit voortkomende norm EN374, bij voorbeeld Franz Mensch Nitrile Safe Premium.

Deze aanbeveling heeft alleen betrekking op het in het veiligheidsinformatieblad genoemde product, voor de door ons aangegeven toepassingen. Wanneer het middel wordt opgelost in, of vermengd met andere substanties, onder andere condities dan vermeld in EN374 neemt u dan svp contact op met de leverancier van de CE-goedgekeurde.

Produktnaam: Lorol Duftöl Exotica
Herziening: 26.03.2020

Bescherming van de ademhalingswegen:

Niet nodig indien dampen / aerosolen kortstondig gevormd worden. Filter A2 P2 (EN 14387).

Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding vervangen. Toepassen van huid beschermende crème aanbevolen. Na het werken met de stof handen wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm:	vloeistof
Kleur:	geel
Geur:	geparfumeerd
pH-Waarde	~ 7
Smeltpunt	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	> 60 °C
Onderste explosiegrens	>1.3 % (Ethanol)
Bovenste explosiegrens	15 % (Ethanol)
Relatieve dichtheid (20 °C)	~ 1.0 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	oplosbaar

9.2 Overige informatie

Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel onder standaard omgevingsvoorwaarden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaar voor ontploffing/exotherme reactie met:

Waterstofperoxide, perchloraten, perchloorzuur, salpeterzuur, kwik(II)-nitraat, permangaanzuur, nitrillen, peroxiverbindingen, sterke oxidatiemiddelen, nitrosylverbindingen, peroxiden, natrium, Kalium, halogeenoxiden, calciumhypochloriet, stikstofdioxide, metaaloxiden, uraniumhexafluoride, jodiden, chloor, alkalimetalen, aardalkalimetalen, alkalioxiden, ethyleenoxide, kaliumpermanganaat, zwavelig zuur.

Kans op ontbranding of vorming van brandbare gassen of dampen met:

Halogeen-halogeen verbindingen, chroom(VI)-oxide, chromylchloride, fluor, hydriden, oxides van fosfor, platinum.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwarmend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Etsmiddel, halogenen, basen, zuren, reactief chemische producten.
Rubber, verscheidene plastics.
Aluminium, lichte metalen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

LD₅₀ rat: 500 – 2000 mg/kg (OECD 423; Isotridecanol, ethoxylated)

LD₅₀ rat: 10470 mg/kg (OECD 401; Ethanol)

Verschijnselen: Misselijkheid, braken.

LD₅₀ rat: 5660 mg/kg (RTECS; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Verschijnselen: Misselijkheid, diarree, kortademigheid.

LD₅₀ rat: > 2000 mg/kg (OECD 423; (R)-(+)-limoneen)

Acute dermale toxiciteit

Verschijnselen: Dermatitis, ontvettend effect, met vorming van droge en klovende huid.

LD₅₀ konijn: 2764 mg/kg (ECHA; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

LD₅₀ konijn: > 5000 mg/kg (extern veiligheidsinformatieblad; (R)-(+)-limoneen)

Acute toxiciteit bij inademing

LC₅₀ rat: 124.7 mg/l /4 h Dampen (OECD 403; Ethanol)

Verschijnselen: Slijmvliesirritaties.

Huidirritatie

Konijn: Niet irriterend (OECD 404; Isotridecanol, ethoxylated).

Konijn: Geen irritatie (OECD 404; Ethanol).

Herhaalde of aanhoudende blootstelling kan huidirritatie en dermatitis veroorzaken door ontvettende eigenschappen van het product (extern veiligheidsinformatieblad; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

Konijn: Lichte huidirritatie (OECD 404; (R)-(+)-limoneen).

Oogirritatie

Konijn: Irriterend (OECD 405; Isotridecanol, ethoxylated).

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Konijn: Oogirritatie (OECD 405; Ethanol).

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Konijn: Oogirritatie (RTECS; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Konijn: Geen oogirritatie (OECD 405; (R)-(+)-limoneen).

Sensibilisatie

Sensibiliseringstest volgens Magnusson en Kligman: Negatief (IUCLID; Ethanol).

Cavia: Positief (extern veiligheidsinformatieblad; (R)-(+)-limoneen).

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Local lymph node assay (LLNA) muis: Positief (OECD 429; (R)-(+)-limoneen).

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Genotoxiciteit in vivo

Gel elektroforese-proef met één enkele cel, rat, mannelijk, oraal: Negatief (extern veiligheidsinformatieblad; (R)-(+)-limoneen).

Genotoxiciteit in vitro

Ames-test: Salmonella typhimurium: Negatief (National Toxicology Program; Ethanol).

Mutageniteit (zoogdier cel test): Mouse lymphoma test: Negatief (OECD 476; Ethanol).

Ames-test: Salmonella typhimurium: Negatief (National Toxicology Program;

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro, mouse lymphoma test: Negatief (OECD 476; (R)-(+)-limoneen).

Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, eenmalige blootstelling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

11.2 Nadere informatie

Systemisch effect: Euforie.

Na opname van grote hoeveelheden: Duizeligheid, bedwelming, narcose,

Ademhalingsmoeilijkheden.

Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Toxiciteit voor vissen**

Leuciscus idus LC₅₀: 1 – 10 mg/l /96 h (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated)

Leuciscus idus LC₅₀: 8140 mg/l /48 h (IUCLID; Ethanol)

Lepomis macrochirus LC₅₀: 1300 mg/l /48 h (OECD 203; ECHA; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Pimephales promelas LC₅₀: 0.72 mg/l /96 h (OECD 203; (R)-(+)-limoneen)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

Ongewervelde waterdieren: EC₅₀: 1 – 10 mg/l /48 h (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated)

Daphnia magna: EC₅₀: 9268 – 14221 mg/l /48 h (IUCLID; Ethanol)

Entosiphon sulcatum: EC₅: 65 mg/l /72 h (toxische limietconcentratie; extern veiligheidsinformatieblad; Ethanol)

Daphnia magna: EC₅₀: > 100 mg/l /48 h (OECD 202; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Daphnia magna: EC₅₀: 0.307 mg/l; 48 h (OECD 202; (R)-(+)-limoneen)

Toxiciteit voor algen

EC₅₀: 1 – 10 mg/l /72 h (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated)

Scenedesmus quadricauda: IC₅: 5000 mg/l / 7 d (toxische limietconcentratie; extern

Produktnaam: Lorol Duftöl Exotica
Herziening: 26.03.2020

veiligheidsinformatieblad; Ethanol)
Pseudokirchneriella subcapitata: ErC₅₀: 0.32 mg/l; 72 h (OECD 201; (R)-(+)-limoneen)
Pseudokirchneriella subcapitata: EC₁₀: 0.174 mg/l; 72 h (OECD 201; (R)-(+)-limoneen)

Toxiciteit voor bacteriën

Biologisch actief-slib EC₁₀: > 10000 mg/l /17 h (DIN 38412 (8); Isotridecanol, ethoxylated)
Pseudomonas putida EC₅: 6500 mg/l /16 h (toxische limietconcentratie; extern
veiligheidsinformatieblad; Ethanol)
Levend slib EC₅₀: 209 mg/l; 3 h (OECD 209; (R)-(+)-limoneen)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Biologische afbreekbaarheid: > 60 % / 28 d (OECD 301B; Isotridecanol, ethoxylated)
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (Isotridecanol, ethoxylated)
Biologische afbreekbaarheid: 94 % (OECD 301E; Ethanol)
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (Ethanol).
Biologische afbreekbaarheid: 85 % /28 d (OECD 301 C; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).
Biologische afbreekbaarheid: 71.4 %; 28 d; aeroob (OECD 301 B; (R)-(+)-limoneen)
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar ((R)-(+)-limoneen).

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)

930-1670 mg/g /5 d (extern veiligheidsinformatieblad; Ethanol)

Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)

2100 mg/g (extern veiligheidsinformatieblad; Ethanol)

Ratio COD/ThBOD

90 % (extern veiligheidsinformatieblad; Ethanol)
96 % (IUCLID; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

12.3 Bioaccumulatie

Een bio-accumulatie is niet te verwachten (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated).
Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water: log P_{OW}: -0.31 (extern veiligheidsinformatieblad; Ethanol).
Een bio-accumulatie is niet te verwachten (Ethanol).
Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water: log P_{OW}: 0.56 (25 °C) (extern veiligheidsinformatieblad; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).
Een bio-accumulatie is niet te verwachten (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).
Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water: log P_{OW}: 4.38 (37 °C) (OECD 117; (R)-(+)-limoneen).
Potentiële bioaccumulatie ((R)-(+)-limoneen).

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Chemische veiligheidsanalyse niet verplicht / niet uitgevoerd, daarom ook geen PBT-/zPzB-analyse uitgevoerd.

12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie:

COD: 2.1 g/g (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated).

Niet in drinkwatervoorraden, afvalwater of bodem laten emitteren!

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product:

Chemische stoffen moet worden afgevoerd in overeenstemming met de overige nationale en plaatselijke wet- en regelgeving.

Afvalcode
070601*

Benaming volgens 2000/532/EG
Waterige wasvloeistoffen en moederlogen.

Verpakking:

Verpakkingen moet worden afgevoerd in overeenstemming met de overige nationale en plaatselijke wet- en regelgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-regelgeving

Bestanddelen volgens Verordening 648/2004/EG:

Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen: Minder dan 5 %

Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

Parfums. Limonene, Linalool, Citral, Hexyl Cinnamal.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit product is er geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Reden voor wijziging

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Persoonlijke bescherming

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Produktnaam: Lorol Duftöl Exotica
Herziening: 26.03.2020

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in rubrieken 2 en 3

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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.

De informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens. Het beschrijft het product met betrekking tot de geschikte veiligheidsvoorzorgsmaatregelen. Het kan niet de eigenschappen van het product garanderen.