



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL METHYL NONYL KETONE (2-UNDECANONE)

Datum van herziening: 19.06.2023

Productcode: 309310

Pagina 2 van 10

#### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

##### 3.1. Stoffen

Formule: C11 H22 O  
Molecuulgewicht: 170,30

##### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
112-12-9	NATURAL METHYL NONYL KETONE (2-UNDECANONE)			100 %
	203-937-5			
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H400 H412			

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

##### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
112-12-9	203-937-5	NATURAL METHYL NONYL KETONE (2-UNDECANONE)	100 %
	inhalatief: LC50 = >5430 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >2500 mg/kg		

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

###### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

###### Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

###### Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

###### Bij inslikken

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken.

##### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

##### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

###### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Niet ontbrandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

##### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

##### Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeiendraal inzetten. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL METHYL NONYL KETONE (2-UNDECANONE)**

Datum van herziening: 19.06.2023

Productcode: 309310

Pagina 3 van 10

terechtkomen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor reiniging**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, eventueel douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL METHYL NONYL KETONE (2-UNDECANONE)

Datum van herziening: 19.06.2023

Productcode: 309310

Pagina 4 van 10

#### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
112-12-9	NATURAL METHYL NONYL KETONE (2-UNDECANONE)		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	16,4 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	4,67 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,9 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,67 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	1,67 mg/kg lg/dag

#### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
112-12-9	NATURAL METHYL NONYL KETONE (2-UNDECANONE)	
Zoetwater	0,00023 mg/l	
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,0023 mg/l	
Zeewater	0,0000023 mg/l	
Zeewater (afgifte met tussenpozen)	0,00023 mg/l	
Zoetwatersediment	0,0137 mg/kg	
Zeewatersediment	0,00137 mg/kg	
Bodem	0,0026 mg/kg	

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

###### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

###### Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

###### Bescherming van de huid

Gebruik van beschermende kleding.

###### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	
Smeltpunt/vriespunt:	12 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	231 °C
Ontvlambaarheid:	niet bepaald
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL METHYL NONYL KETONE (2-UNDECANONE)**

Datum van herziening: 19.06.2023

Productcode: 309310

Pagina 5 van 10

Vlampunt:	93 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	255 °C
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH (bij 23 °C):	7,95
Wateroplosbaarheid: (bij 25 °C)	0,08 g/L
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	<3,69
Dampspanning: (bij 20 °C)	0,055 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	0,83 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid: (bij 20 °C)	5,87

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar. niet ontplofbaar volgens EU A.14

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

**Andere veiligheidskenmerken**Verdampingssnelheid: niet bepaald |Oplosmiddel-gehalte: 0% |Vaststofgehalte: 0% |Viscositeit / dynamisch:  
(bij 30 °C) 1,61 mPa·s |**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

geen

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL METHYL NONYL KETONE (2-UNDECANONE)**

Datum van herziening: 19.06.2023

Productcode: 309310

Pagina 6 van 10

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
112-12-9	NATURAL METHYL NONYL KETONE (2-UNDECANONE)				
	oraal	LD50 mg/kg	>2500	Rat	REACH registration OECD 423
	dermaal	LD50 mg/kg	>5000	Konijn	REACH registration OECD 402
	inademing damp	LC50 mg/l	>5430	Rat	REACH registration OECD 403

**Irritatie en corrosiviteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2. Informatie over andere gevaren**
**Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

De stof is ingedeeld als gevaarlijk conform de Verordening (EG) Nr. 1272 (2008).

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

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

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
112-12-9	NATURAL METHYL NONYL KETONE (2-UNDECANONE)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	1,5 mg/l	96 h	Dikkopelrits	REACH Registration
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	14,3	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	0,23	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH registration OECD 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l)	379,49	3 h	Actief slib	REACH registration OECD 209

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL METHYL NONYL KETONE (2-UNDECANONE)

Datum van herziening: 19.06.2023

Productcode: 309310

Pagina 7 van 10

CAS-Nr.	Stofnaam	Methoden	Waarde	d	Bron
		Beoordeling			
112-12-9	NATURAL METHYL NONYL KETONE (2-UNDECANONE)				
	OECD 301 B	25%	25	REACH registration	
	Niet makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)				
	OECD 301 B	24%	14	REACH registration	
	Niet makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)				
	OECD 301 B	18%	7	REACH registration	
	Niet makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)				

#### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
112-12-9	NATURAL METHYL NONYL KETONE (2-UNDECANONE)	<3,69

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

##### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

##### Afvalnummer - Afval van residuen

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

##### Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

##### Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL METHYL NONYL KETONE (2-UNDECANONE)**

Datum van herziening: 19.06.2023

Productcode: 309310

Pagina 8 van 10

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 3082  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 9  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
Etiketten: 9



Classificatiecode: M6  
Bijzondere Bepalingen: 274 335 375 601  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
Toegelaten hoeveelheid: E1  
Transportcategorie: 3  
Gevarencode: 90  
Code tunnelbeperking: -

**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**  
E1

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 3082  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 9  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
Etiketten: 9

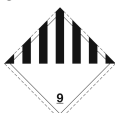


Classificatiecode: M6  
Bijzondere Bepalingen: 274 335 375 601  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
Toegelaten hoeveelheid: E1

**Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**  
E1

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 3082  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 9  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
Etiketten: 9



Bijzondere Bepalingen: 274 335 969



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL METHYL NONYL KETONE (2-UNDECANONE)

Datum van herziening: 19.06.2023

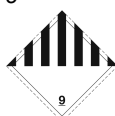
Productcode: 309310

Pagina 9 van 10

Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
EmS:	F-A, S-F
Segregatiegroep:	1 - acids

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 3082
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</b>	9
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	9



Bijzondere Bepalingen:	A97 A158 A197 A215
Beperkte hoeveelheid (LQ)	30 kg G
Passenger:	
Passenger LQ:	Y964
Toegelaten hoeveelheid:	E1
IATA-Packing instruction - Passenger:	964
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	450 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	964
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	450 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



Gevaarveroorzakend materiaal: 2-UNDECANONE

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen informatie beschikbaar.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

2004/42/EG (VOC):	100 % (830 g/l)
Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	E1 Gevaar voor het aquatisch milieu

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling:	Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.
Waterbedreigingsklasse (D):	2 - waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL METHYL NONYL KETONE (2-UNDECANONE)**

Datum van herziening: 19.06.2023

Productcode: 309310

Pagina 10 van 10

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,4,5,6,7,9,12,14,15.

**Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>  
Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

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

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Andere gegevens**

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