

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**XENUM IN&OUT CLEANER**

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum: 07/05/2014

Pagina 1/10

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1. Productidentificatie****Handelsnaam:** XENUM IN&OUT CLEANER**Productcode:** 3192015**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Speciale toevoeging voor dieselmotoren

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Fabrikant/leverancier:** XENUM N.V.
Steenkaaistraat 17
B – 9200 Dendermonde
Tel: +32 52 22 38 08
Fax: +32 52 22 51 60
e-mail: info@xenum.eu**Contactperson:** Peter Tossyn**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

+32 479 82 08 08 (9 tot 16 uur, maandag t/m vrijdag)

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Noodnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0) 30-2748888.

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**R-zinnen:

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

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

GHS-classificatie: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:

Schadelijk bij inslikken.

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

Giftig bij contact met de huid en bij inademing.

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
 2-ethylhexyl nitrate
 Distillates (petroleum), hydrotreated light
 Solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch

Signaalwoord: Gevaar
Pictogrammen: GHS06-GHS08



Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H311+H331 Giftig bij contact met de huid en bij inademing.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

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 betreffenden nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

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.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.2. Mengsels:

Chemische omschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Indeling	
Index-Nr.	GHS-classificatie	
REACH-Nr.		
265-150-3	Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	75 - < 80 %
64742-48-9	Xn - Schadelijk R65-66 Asp. Tox. 1; H304	
248-363-6	2-ethylhexyl nitrate	10 - < 15 %
27247-96-7	Xn - Schadelijk, N - Milieugevaarlijk R20/21/22-44-51-53-66 Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H332 H312 H302 H411	
01-2119539586-27		
265-149-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light	1 - < 5 %

64742-47-8	Xn - Schadelijk R65-66	
	Asp. Tox. 1; H304	
265-198-5	Solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	1 - < 5 %
64742-94-5	Xn - Schadelijk, N - Milieugevaarlijk R51-53-65-66-67	
	Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H304 H336 H411	
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	
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, Aquatic Chronic 1; H351 H302 H400 H410	
265-198-5	Solvent Naphtha (mineral oil), heavy arom.	< 1 %
64742-94-5	Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R37/38-51-53-65	
	STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H335 H315 H304 H411	

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder rubriek 16.

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. Laat slachtoffer niet braken.

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.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen: Bluspoeder. Kooldioxide (CO2). Zand.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

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 brandweelieden:

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.

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Uitgelopen product niet in de bodem laten wegsijpelen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uittreden 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.

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.

7.3. Specifiek eindgebruik: Letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

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 -	100 200		TGG 8 uur TGG 15 min.	Publiek Publiek
64742-48-9	Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	200	1000		TGG 8 uur TGG 15 min.	
91-20-3	Naftaleen	- -	50 80		TGG 8 uur TGG 15 min.	Publiek Publiek

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:



Beheersing van beroepsmatige blootstelling:

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:

Ademhalingsbescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende afzuiging. und langere inwerking. gasfilterapparaat (EN 141). A2 (bruin)

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

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	karacteristiek

		Methode
pH:	Niet bruikbaar.	
Toestandsveranderingen		
Smeltpunt:	< 0 °C	
Beginkookpunt en kooktraject:	200 °C	DIN 53171
Vlampunt:	65 °C	DIN 51755
Ontvlambaarheid		
vast:	Net bepaald.	
gas:	Net bepaald.	
Ontploffingseigenschappen		
Onderste ontploffingsgrens:	niet Ontploffbaar.	
Bovenste ontploffingsgrens:	0,7 vol. %	
Ontstekingstemperatuur:	6 vol. %	
	180 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur		
vast:	Net bepaald.	
gas:	Net bepaald.	
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.	
Oxiderende eigenschappen		
Dampspanning:	niet oxiderend.	
Dichtheid (bij 20 °C):	Niet bepaald.	
Wateroplosbaarheid:	0,810 g/cm ³	DIN 51757
	niet mengbaar	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
	koolwaterstoffen, alifatisch.	
	koolwaterstoffen, aromatisch.	
Verdelingscoëfficiënt:	Niet bepaald.	
Viscositeit / kinematisch:	Niet bepaald.	
Uitlooptijdteit (bij 20 °C):	< 30 s	3 DIN EN ISO 2431
Dampdichtheid:	Niet bepaald.	
Verdampingssnelheid (bij 20 °C):	Niet bepaald.	
Oplosmiddel-gehalte:	75%	
9.2. Overige informatie		
Vastestof gehalte:	0,25%	

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit Bij verhitting: Explosierisico.

10.2. Chemische stabiliteit Het product is stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
Bij verhitting: Explosierisico.

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.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten:

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er is geen informatie beschikbaar.

ATEmix berekend

ATE (oraal) 1088,1 mg/kg; ATE (dermaal) 579,6 mg/kg;
ATE (inhalatief damp) 6,07 mg/l

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
64742-48-9	Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar				
	oraal	LD50	> 2000 mg/kg	Rat.	
	dermaal	LD50	> 2000 mg/kg	Konijn.	
	inhalatief (4 h) damp	LC50	> 5 mg/l	Rat.	
27247-96-7	2-ethylhexyl nitrate				
	oraal	ATE	500 mg/kg		
	dermaal	ATE	1100 mg/kg		
	inhalatief damp	ATE	11 mg/l		
	inhalatief aërosol	ATE	1,5 mg/l		
64742-47-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light				
	oraal	LD50	5000 mg/kg		
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.	
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 aërosol	ATE	1,5 mg/l		
91-20-3	naftaleen				
	oraal	LD50	490 mg/kg	Rat.	
	dermaal	LD50	> 20000 mg/kg	Konijn.	
64742-94-5	Solvent Naphtha (mineral oil), heavy arom.				
	oraal	LD50	> 50 mg/kg	Rat.	
	dermaal	LD50	> 20 mg/kg	Konijn.	
	inhalatief (4 h) damp	LC50	> 590 mg/l	Rat.	

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.

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.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit: Acute visticiteit LC50: 100-1000 g/m³ (96 h) Oncorhynchus mykiss

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Method	Dosis	h	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		
	Acute algentoxiciteit	ErC50	1000 mg/l			
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	1000 mg/l	48		
64742-47-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	2,6 mg/l	96		
64742-94-5	Solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	2-5 mg/l	96	fish	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	1-3 mg/l	72	alge	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	3-10 mg/l	48	Daphnia magna	
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzeen					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	7,72 mg/l	96	Pimephales promelas	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	3,6 mg/l	48	Daphnia	ECOTOX Database
91-20-3	naftaleen					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	1,99 mg/l	96		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	3,6 mg/l	48		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is biologisch niet goed afbreekbaar.

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
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzeen	3,63
91-20-3	naftaleen	3,35
64742-94-5	Solvent Naphtha (mineral oil), heavy arom.	2,9-6,1

12.4. Mobiliteit in de bodem Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

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.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**Wegvervoer (ADR/RID)****Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: nee

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

niet toepassend

15. REGELGEVING**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften:**

1999/13/EG (VOC): 84,385 % (683,519 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.

16. OVERIGE INFORMATIE**Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

10	Ontvlambaar.
20	Schadelijk bij inademing.
20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
22	Schadelijk bij opname door de mond.
36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
37/38	Irriterend voor ademhalingswegen en de huid.
40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
44	Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand .
50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
51	Vergiftig voor in het water levende organismen.
52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
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.

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H311+H331	Giftig bij contact met de huid en bij inademing.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
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.

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 product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.
