

# Contact Sheet



## Europe

 **Austria**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**  
Tel: + 32 58235140  
Sparex Belgium Bvba  
Toevluchtweg 9  
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**  
Tel: + 45 647 22287  
Sparex Denmark  
Sparex Limited ApS  
Messevej 1  
9600 Aars

 **France**  
Tel: +33 2987 89234  
Sparex S.A.R.L.  
Zae De Ty Douar  
Commana 29450

 **Germany**  
Tel: + 49 4282 93100  
Sparex Germany  
Hansestrasse 03  
Sittensen 27419

 **Ireland**  
Tel: +353 51 855592  
Sparex (Tractor Accessories) Ltd  
Grannagh  
Waterford  
Ireland

 **Italy**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**  
Tel: + 31 235 841 020  
Sparex Holland BV  
Luzernstraat 19N  
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**  
Tel: +48 61 816 19 37  
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**  
Tel: +351 261 311107  
Sparex Portugal, Importação  
e Comércio de Peças,Lda.  
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**  
Tel: + 349 451 33524  
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria  
Iparraguirre  
No.15 B  
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**  
Tel: +44 1392 441338  
Sparex Limited  
Exeter Airport Devon  
Exeter EX5 2LJ

## North America

 **Canada**  
Tel: + 905 786 277  
Sparex Canada Highway  
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**  
Tel: + 1 330 562 8150  
Sparex US  
PO Box 510  
Aurora, OH 44202

## Africa

 **South Africa**  
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575  
KZN - Tel: + 27 31 573 1240  
Cape branch  
35 George Blake St,  
Plankenburg  
Stellenbosch 7600  
KZN branch  
59 Marseilles crescent  
Briardene  
Durban 4001

## Australasia

 **Australia**  
Tel: + 61 298 205 777  
Sparex Australia Pty Ltd  
81-83 Strzelecki Avenue,  
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**  
Tel: + 64 9634 4121  
4 Princes Street Onehunga,  
Auckland 1345

## Sparex Export Markets

 **Export**  
Tel: +44 1392 441314  
Sparex Limited  
Exeter Airport  
Devon Exeter EX5 2LJ



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 10

LOCTITE SF 7455 known as Loctite 7455

VIB nr : 179508  
V004.2

Veranderd: 28.05.2015

Printdatum: 06.06.2017

Vervangt versie van: 13.05.2014

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

#### 1.1. Productidentificatie

LOCTITE SF 7455 known as Loctite 7455

#### Bevat:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

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

Gepland gebruik:  
primer

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Nederland

Brugwal 11

3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 30 6073911

Fax-Nr.: +31 30 6047039

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (CLP):

Ontvlambare aerosol.	Categorie 1
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.	
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.	
Huidirritatie	Categorie 2
H315 Veroorzaakt huidirritatie.	
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	Categorie 3
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	
Doelorgaan: centraal zenuwstelsel	
Chronische gevaren voor het aquatisch milieu	Categorie 2
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen (CLP):

**Gevarenpictogram:****Signaalwoord:**

Gevaar

**Gevarenaanduiding:**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbeveling:**

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50° C/122°F.  
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

**Veiligheidsaanbeveling:  
Preventie**

P261 Inademing van spuitnevel vermijden.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.

**Veiligheidsaanbeveling:  
Reactie**

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

**2.3. Andere gevaren**

De oplosmiddelen die het product bevat verdampen tijdens de bewerking en de dampen kunnen explosieve/ licht ontvlambare damp/luchtmengsels vormen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Algemene chemische karakterisering:**

primer

**Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	300-230-4 01-2119475515-33	>= 75- < 100 %	Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3; Inademing H336 Aquatic Chronic 2 H411
Propaan 74-98-6	200-827-9 01-2119486944-21	>= 10- < 25 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
N,N-dimethyl-P-toluidine 99-97-8	202-805-4	>= 0,3- < 1 %	STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412 Acute Tox. 3; Inademing H331 Acute Tox. 3; Dermaal H311 Acute Tox. 3; Oraal H301

**Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".  
Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.**

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Inademen:**

Breng in frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**Huidcontact:**

Afspoelen met water en zeep.  
Medische verzorging inroepen indien de irritatie aanhoudt.

**Oogcontact:**

Direct onder stromend water spoelen (10 minuten lang), specialist consulteren.

**Verslikken:**

Mondholte spoelen, 1-2 glazen water drinken, geen braken opwekken, arts consulteren.

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

HUD: Roodheid, ontsteking.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Langdurig of herhaald contact met de ogen kan leiden tot oogirritatie.

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

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddel:**

Schuim, Bluspoeder, Koolstofdioxide.

**De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:**

Niet bekend

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

In geval van brand verpakking koelen met water.

Oxiden van koolstof, oxiden van waterstof en irriterende organische dampen.

Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Draag individuele ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding, zoals een uitrukuitrusting.

**Extra aanwijzingen:**

In geval van brand verpakking koelen met water.

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

Huid- en oogcontact vermijden.

Verwijder alle ontstekingsbronnen.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Product niet in de riolering laten komen.

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

Met absorberend materiaal opnemen.

Opslaan in een gedeeltelijk gevulde, afgesloten container, totdat het weggegooid kan worden.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie advies in rubriek 8.

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

Huid- en oogcontact vermijden.

Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden. - Niet roken.

Dampen moeten worden afgezogen om inademen te voorkomen

Algemene hygiënische maatregelen:

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

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

Koel en droog opslaan.

Niet opslaan in de nabijheid van warmtebronnen, ontstekingsbronnen of reactieve materialen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

primer

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

Geldig voor  
Nederland

geen

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Naam uit lijst	Application Area	Blootsteli ngsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		300 mg/kg lg/dag	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		2085 mg/m3	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		149 mg/kg lg/dag	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		149 mg/kg lg/dag	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		477 mg/m3	

**Biologische blootstellingsindexen:**

geen

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:****Ademmasker:**

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Een goedgekeurd masker of ademhalingstoestel met een patroon voororganische dampen moet gedragen worden als het product gebruikt wordt in een slecht verluchte ruimte

Filter type : A

**Handbeveiliging:**

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR;  $\geq$  0,4 mm laagdikte)

Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR;  $\geq$  0,4 mm laagdikte)

De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

**Oogbeveiliging:**

Beschermingsbril dragen

Lichaamsbeveiliging:  
Geschikte veiligheidskleding

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	vloeibaar
	kleurloos
Geur	Alifatisch
Geurdrempelwaarde	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
pH	Niet van toepassing
Beginkookpunt	96 - 98 °C (204.8 - 208.4 °F)
Vlampunt	Niet van toepassing op aerosols.
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning	46,7 mbar
Densiteit	0,68 g/cm <sup>3</sup>
( )	
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit (kinematisch)	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief (Oplosmiddel: water)	niet mengbaar
Stollingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Smeltpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampdichtheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Sterke oxidatiemiddelen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie hoofdstuk reactiviteit

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Algemene informatie over de toxicologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevarencriteria inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevaarclassificatie uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

**Acute orale toxiciteit:**

Kleine hoeveelheden vloeistof, ingeademd in het ademhalingsstelsel tijdens inslikken of braken, kunnen bronchopneumonia of long oedeem veroorzaken.

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

Kan hoofdpijn, duizeligheid veroorzaken.

**Huidirritatie:**

Veroorzaakt huidirritatie.

**Irritatie van de ogen:**

Langdurig of herhaald contact met de ogen kan leiden tot oogirritatie.

**Acute orale toxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	LD50		oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	LC50	> 23,3 mg/l	damp		rat	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Acute dermale toxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	LD50	> 2.920 mg/kg	dermal		rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Studietype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
Propaan 74-98-6	negative with metabolic activation	in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren	met en zonder		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)



**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****Algemene informatie over de ecologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninformatie inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevarenklasse uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

**12.1. Toxiciteit****Ecotoxiciteit:**

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

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

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	EC50	3 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	NOEC	0,17 mg/l	chronic Daphnia	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid****Persistentie en afbreekbaarheid:**

Het product is niet biologisch afbreekbaar.

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Afbreekbaarheid	Methode
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	licht biologisch afbreekbaar	aërobe	98 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

**12.3. Bioaccumulatie / 12.4. Mobiliteit in de bodem****mobiliteit:**

Het product is onoplosbaar en zinkt in het water.

**bioaccumulatief potentieel:**

geen gegevens voorhanden

Gevaarlijke componenten no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
N,N-dimethyl-P-toluidine 99-97-8	2,81				25 °C	

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

Gevaarlijke componenten no. CAS	PBT/vPzB
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumulerend
Propaan 74-98-6	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumulerend
N,N-dimethyl-P-toluidine 99-97-8	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumulerend

**12.6. Andere schadelijke effecten**

geen gegevens voorhanden

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:  
Verwijderen conform de normen voor afvalverwijdering.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:  
Na gebruik moeten tubes, kartons en flessen die resten van producten bevatten worden behandeld als chemisch afval en worden aangeboden bij een officiële vuilstort of verbrandingsoven.  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Afvalcode  
14 06 03 Overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	SPUITBUSSEN
RID	SPUITBUSSEN
ADN	SPUITBUSSEN
IMDG	AEROSOLS (n-Heptane)
IATA	Aerosols, flammable

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR	
RID	
ADN	
IMDG	
IATA	

### 14.5. Milieugevaren

ADR	Milieubelastend
RID	Milieubelastend
ADN	Milieubelastend
IMDG	Milieubelastend
IATA	Niet van toepassing

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR	Niet van toepassing
-----	---------------------

	Tunnelcode: (D)
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Niet van toepassing

**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**

VOC-gehalte (1999/13/EC)	100 %
-----------------------------	-------

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H331 Giftig bij inademing.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Overige informatie:**

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

**Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw**