

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

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
 Productnaam. : D 50  
 Productcode : C57

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

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Industrieel.  
 Gebruik van de stof of het mengsel : Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

CID LINES NV  
 Waterpoortstraat, 2  
 B-8900 Ieper - Belgique  
 T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com) - <http://www.cidlines.com>

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120Brussels	+32 70 245 245
NETHERLANDS	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BABilthoven	+31 30 274 88 88
Worldwide	<a href="http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en">www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en</a>		

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

C; R34  
 O; R7  
 Xn; R20/21/22  
 Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

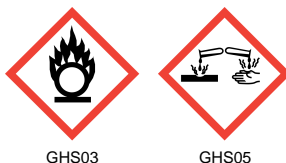
#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevarenaanduiding (CLP) :

H271 - Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend  
 H302+H332 - Schadelijk bij inslikken en bij inademing  
 H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
 H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P280 - oogbescherming, beschermende kleding, beschermende handschoenen dragen  
 P260 - spuitnevel niet inademen  
 P304+P340: NA INADEMING: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen Specifieke behandeling dringend vereist.  
 P301+P330+P331+P310+P321 - NA INSLIKKEN De mond spoelen GEEN braken opwekken Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen Specifieke behandeling vereist.  
 P303 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar) Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen.  
 P378 - P378: Blussen met : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

# D 50

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### Etiketgeving volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Gevarensymbolen :



C - Bijtend

O - Oxiderend

R-zinnen :

- R7 - Kan brand veroorzaken
- R20/21/22 - Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
- R34 - Veroorzaakt brandwonden

S-zinnen :

- S3/7 - Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren
- S23 - Spuitnevel niet inademen
- S26/28 - Bij aanraking van de huid of ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en deskundig medisch advies inwinnen
- S35 - Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren
- S36/37/39 - Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht
- S42 - Tijdens de ontsmetting/besluiting een geschikte adembescherming dragen (geschikte term(en) door de fabrikant aan te geven)
- S45 - Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)
- S14 - Verwijderd houden van reductiemiddelen

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Waterstofperoxide	(CAS-nr)7722-84-1 (EG nr)231-765-0 (EU-Identificatienummer)8-003-00-9 (REACH-nr)01-2119485845-22	15 - 30	O; R8 Xn; R20/22 C; R35 R5
Azijnzuur	(CAS-nr)64-19-7 (EG nr)200-580-7 (EU-Identificatienummer)607-002-00-6 (REACH-nr)01-2119475328-30	5 - 15	C; R35 R10
Perazijnzuur	(CAS-nr)79-21-0 (EG nr)201-186-8 (EU-Identificatienummer)607-094-00-8 (REACH-nr)01-2119531330-56	1 - 5	O; R7 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50 R10

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Waterstofperoxide	(CAS-nr)7722-84-1 (EG nr)231-765-0 (EU-Identificatienummer)8-003-00-9 (REACH-nr)01-2119485845-22	15 - 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335
Azijnzuur	(CAS-nr)64-19-7 (EG nr)200-580-7 (EU-Identificatienummer)607-002-00-6 (REACH-nr)01-2119475328-30	5 - 15	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Perazijnzuur	(CAS-nr)79-21-0 (EG nr)201-186-8 (EU-Identificatienummer)607-094-00-8 (REACH-nr)01-2119531330-56	1 - 5	Org. Perox. D, H242 Skin Corr. 1A, H314 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400

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

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

EHBO na inademing	: In frisse lucht laten ademen. Het slachtoffer laten rusten. Onmiddellijk een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water. Medische hulp inroepen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk spoelen met veel water. Onmiddellijk een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Niet laten braken vanwege bijtende effecten. Naar het ziekenhuis voeren.

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

Symptomen/letsels na inademing	: Ademhalingsmoeilijkheden. Hoest. Pijnlijke keel.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Veroorzaakt brandwonden. Roodheid, pijn.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Troebel zicht. Roodheid, pijn. Tranen. Gevaar voor ernstig oogletsel.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Branderig gevoel. Hoest. Krampen. Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal veroorzaken. Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit produkt leidt tot een gezondheidsrisico. Mag niet in aanraking komen met voedsel en niet worden geslikt.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

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

Brandgevaar : Oxyderend.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

Blusinstructies : Aangepaste veiligheidsuitrusting dragen. Geen open vuur. Rookverbod.

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

Algemene maatregelen : Het strooioppervlak moet door een opgeleid reinigingspersoneel worden opgeruimd, uitgerust met ademhalings- en oogbescherming. Afspoelen/aanlengen met water.

**6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**6.1.2. Voor de hulpdiensten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.

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

Reinigingsmethodes : Het gemorst produkt collecteren en plaatsen in een geschikte bak of vat. Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. Restanten aanlengen en wegspoelen. Geschikte afvalvaten gebruiken.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding. Vermijd onnodige blootstelling. Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte zijn gewoonlijk vereist. Indien de gebruiksmethode van het produkt een blootstellingsgevaar door inademing met zich meebrengt, ademhalingsbescherming dragen.

Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. Beschermen tegen bevriezing.

# D 50

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Waterstofperoxide (7722-84-1)		
CEE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
CEE	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1 ppm

Azijnzuur (64-19-7)		
CEE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
CEE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	10 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	37 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	15 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	10 ppm

Perazijnzuur (79-21-0)		
CEE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	MAC C (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Plaatselijke luchtafvoer en algemene ventilatie moeten voldoende aanwezig zijn om te beantwoorden aan de blootstellingsnormen.

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen. Nauwaansluitende bril. Beschermende kleding.



Bescherming handen : Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn. Chemisch resistente PVC handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent).

Oogbescherming : Chemische stofbril of gelaatsbescherming met veiligheidsbril. Gebruik oogbescherming om EN 166, ontworpen om te beschermen tegen spatten van vloeistoffen.

Bescherming van de huid en het lichaam : Draag geschikte beschermende kleding. Beschermende kleding voldoet aan de EN 943 deel 2.

Bescherming luchtwegen : Goedgekeurd stof- of nevelademhalingsstoestel moet worden gebruikt indien stofdeeltjes in de lucht worden gevormd tijdens hantering van dit produkt. Volgelaatsmasker met een combinatie van filter A2B2P3.

Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

# D 50

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Helder.
Geur	: Bijtend.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: ca 3 (1%)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: -28 °C
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 105 °C
Vlampunt	: 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: 55 °C Kan afscheiden : Zuurstof.
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: 27 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,12 kg/l
Oplosbaarheid	: Water: 100 %
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen in normale omstandigheden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Alkalisch mengsel. Reductiemiddelen. metalen. Organisch verbindingen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontbinding veroorzaakt : Zuurstof.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Bijtend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

D 50	
LD50 oraal rat	ca 950 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 12000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 4080 mg/m <sup>3</sup>
Aanvullende informatie	Dit produkt veroorzaakt geen gevoeligheid bij Guinese biggen, bij onderhuidse insputing.
Waterstofperoxide (7722-84-1)	
LD50 oraal rat	1193 - 1270 mg/kg

# D 50

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Irritatie	: Bijtend pH: ca 3 (1%)
Corrosiviteit	: Veroorzaakt brandwonden. pH: ca 3 (1%)
Sensibilisatie	: Corrosief.
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: Geen gegevens beschikbaar
Kankerverwekkendheid	: Geen gegevens beschikbaar
Mutageniteit	: Geen gegevens beschikbaar
Giftigheid voor de voortplanting	: Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

D 50	
LC50 vissen 1	ca 25 mg/l 96h
EC50 Daphnia 1	ca 10 mg/l 48h
Aanvullende ecotoxicologische gegevens	IC50, algen, algen: 12 mg/l (72 uren)

Waterstofperoxide (7722-84-1)	
LC50 vissen 1	37,4 mg/l 96h
EC50 Daphnia 1	7,7 mg/l 24h

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

D 50	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	100 %

#### 12.3. Bioaccumulatie

D 50	
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

#### 14.1. VN-nummer

VN-nr : 3149

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

Juiste ladingnaam	: WATERSTOFPEROXIDE EN PEROXYAZIJNZUUR, MENGSEL, GESTABILISEERD
Omschrijving vervoerdocument	: UN 3149 WATERSTOFPEROXIDE EN PEROXYAZIJNZUUR, MENGSEL, GESTABILISEERD, 5.1 (8), II, (E)

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse (VN)	: 5.1
Gevaarsetiketten (VN)	: 5.1, 8



#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : II

# D 50

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading. Geen open vuur. Rookverbod. Omstaanders uit de gevarezone houden. ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

#### 14.6.1. Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 58

Classificeringscode (ADR) : OC1

Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking : E

LQ : LQ07

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E2

EAC code : 2P

#### 14.6.2. Transport op open zee

Ship Safety Act : Bijtende stoffen

Port Regulation Law : Bijtende stoffen

MFAG-Nr : 154

#### 14.6.3. Luchttransport

Instructie "cargo" (ICAO) : Verpakkingsinstructies lading :506

Instructie "passenger" (ICAO) : Verpakkingsinstructies passagier:501

Civil Aeronautics Law : Bijtende stoffen

### 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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 1 - zwak waterbedreigend

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Ox. Liq. 1	H271
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332
Skin Corr. 1B	H314
STOT SE 3	H335

# D 50

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Org. Perox. D	Organische peroxiden, type D
Ox. Liq. 1	Oxiderende vloeistoffen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H242	Brandgevaar bij verwarming
H271	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend
H302	Schadelijk bij inslikken
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H332	Schadelijk bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
R10	Ontvlambaar
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
R20/22	Schadelijk bij inademing en opname door de mond
R34	Veroorzaakt brandwonden
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden
R5	Ontploffingsgevaar door verwarming
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen
R7	Kan brand veroorzaken
R8	Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen
C	Bijtend
N	Milieugevaarlijk
O	Oxiderend
Xn	Schadelijk

SDS EU CLP DPD

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*