

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: BONALAN
Product code	: DOW 000 0000
Formuleringstype	: -
Actieve stof (fen)	: Benfluraline
Registratienummer van het product	: 14303 N

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie	: Landbouw. Gewasbeschermingsmiddel. Enkel voor professioneel gebruik.
Gebruik van de stof of het mengsel	: Herbicide

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

CERTIS EUROPE B.V.  
Safariweg 55  
3605 MA Maarssen - Nederland  
T + 31 (0) 346 290 600  
[info@certiseurope.nl](mailto:info@certiseurope.nl) - [www.certiseurope.nl](http://www.certiseurope.nl)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer	: Certis Carechem24 meertalig 24 uur bereikbaar tel.nr. voor noodgevallen : +31 (0) 107 138 195. Anti Gifcentrum Nederland : +31 (0) 30 274 88 88 (alleen beschikbaar voor behandelend arts).
------------	--

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16.

## 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Gevaar.

Bevat

: Benfluraline.

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H332 - Schadelijk bij inademing.  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen (CLP)

: P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken.  
P260 - Smitnevel niet inademen.  
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen  
P331 - GEEN braken opwekken.  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.  
SP1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. (Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd).  
EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

EUH zinnen

## 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 conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Xyleen	(CAS-nr) 1330-20-7 (EG nr) 215-535-7 (EU-Identificatienummer) 601-022-00-9	70 - 80	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Benfluraline	(CAS-nr) 1861-40-1 (EG nr) 217-465-2	19,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Benzeensulfonzuur, mono-C11-13 vertakt alkylderivaten, calciumzouten	(CAS-nr) 68953-96-8 (EG nr) 273-234-6 (REACH-nr) 01-2119964467-24	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen	(EG nr) 918-811-1	< 1	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloos persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
- EHBO na inademing : Frisse lucht laten inademen. Slachtoffer laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen.
- EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Huid met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : EHBO na contact met de ogen: Spoel met veel water gedurende 10 minuten. Bij contactlenzen: indien gemakkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna. Een arts raadplegen indien pijn en/of roodheid aanhouden.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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

- Symptomen/letsels : Geen informatie beschikbaar.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verstuiving van water.  
 Droog chemisch poeder.  
 Alcoholbestendig schuim.  
 Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>).

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

- Brandgevaar : Verbranding of thermische ontleding kan giftige dampen teweegbrengen. Chloorverbindingen. Stikstofoxides. Koolmonoxide. Koolwaterstof.
- Reactiviteit : Geen onder normale omstandigheden.

## 5.3. Advies voor brandweertieners

- Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig wanneer een chemische brand bestreden wordt.  
De brand bestrijden vanaf een veilig afstand en afgeschermd plaats.  
Rook niet inademen.  
Koel de containers die aan het vuur blootstaan af met water. Indien mogelijk, neem de containers uit de gevaarlijke zone.  
Het bluswater indammen m.b.v. tijdelijke aarden wallen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen, een bescherming voor de ogen/het gezicht en ademhalingsbescherming.  
Draag een onafhankelijk werkend ademhalingsbeschermingsmiddel.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een oog- of gelaatsbescherming.
- Noodprocedures : Evacueer het personeel naar een veilige plaats. Ruimte ventileren. Vermijd direct contact met het product.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Informeer de overheid als dit product in de riolering of in open water terecht komt. Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Insluitingsmethoden : Gemorst vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of oppervlaktewater te beletten.
- Reinigingsmethoden : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.  
Na absorptie het gemorste materiaal bijvoorbeeld m.b.v. een shovel overbrengen in goed te sluiten containers en etiketteer op juiste wijze.  
Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorst stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.  
Afvoeren als chemisch afval, volgens nationale of lokale wetgeving.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige hantering en opslag zie rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8. Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren : Lees voor gebruik het etiket.

van de stof of het mengsel

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Geen gas, rook, damp of aerosolen inademen.

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen, een bescherming voor de ogen/het gezicht en ademhalingsbescherming.

Hygiënische maatregelen

: Direct na elke hantering van dit product en voor het verlaten van de werkplek handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden

: Opslaan in goed geventileerde ruimte, volgens nationale of lokale wetgeving.

Gebruik de originele containers, sluit goed af.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Enkel voor professioneel gebruik.

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

### 8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten worden hierna weergegeven, indien ze bestaan.

Xyleen (1330-20-7)		
Verordening	Soort opgave	Waarde/Notatie
ACGIH	TWA	BEI
ACGIH	STEL	BEI
ACGIH	TWA	100 ppm
ACGIH	STEL	150 ppm
2000/39/EC	TWA	221 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
2000/39/EC	STEL	442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
2000/39/EC	TWA	Huid
2000/39/EC	STEL	Huid
NL WG	TGG-8 uur	210 mg/ m <sup>3</sup>
NL WG	TGG-15 min	442 mg/ m <sup>3</sup>
NL WG	TGG-8 uur	Huid
NL WG	TGG-15 min	Huid

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting

: Beschermkleding. Handschoenen. Nauwaansluitende bril. Stofmasker.



Materiaalkeuze beschermkledij

: Chemicalienbestendige kleding dragen.

Bescherming handen	: Draag chemisch bestendige veiligheidshandschoenen , beschermingsindex 6 (EN 374-3).  Voorgestelde handschoenen:  Materiaal: butylrubber of ander materiaal afhankelijk van de stof. Check  Doorbraaktijd > 480 min  Materiaaldikte >=0,4 mm  Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier.
Oogbescherming	: Veiligheidsbril of gelaatsbescherming (EN 166).
Bescherming van de huid en het lichaam	: Beschermende kleding met lange mouwen, waterdicht en bestand tegen chemicaliën. Nitril rubber laarzen (EN 13832-3 / EN ISO 20345).  Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 6 dragen. Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen:  Het dragen van werkkleding (35% katoen, 65% polyester) met waterafstotende behandeling wordt aanbevolen.
Bescherming luchtwegen	: Een masker dragen met stoffilter (beschermingsfactor 4) volgens Europese norm EN149FFP1 of met een gelijkwaardige bescherming.  Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisico bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.
Overige informatie	: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was handen en gezicht voor werkonderbrekingen met water en zeep. Neem een douche na het werk. Verschoon werkkleding elke dag.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Oranje.
Geur	: Licht.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 5,61 (1%) CIPAC MT 75,2
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Flampunt	: Gesloten beker 26 °C Aanhangel Closed Cup ASTM D56
Zelfontbrandingstemperatuur	: 346 °C bij 0,1019 mbar 92/69/EEC A15 Veranderde temperatuur
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet Van Toepassing
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,941 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C Pyknometer
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 1,24 mm <sup>2</sup> /s bij 20 °C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Neen EEC A14
Oxiderende eigenschappen	: Neen
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

## 9.2. Overige informatie

Oppervlaktespanning : 28,8 mN/m bij 25 °C EG-methode A5

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Polymerisatie zal niet optreden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreem hoge temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd contact met: Sterke zuren. Sterke oxidatiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding of thermische ontleding ontstaan: chloorverbindingen, stikstofoxides, koolstofmonoxyde, koolwaterstof.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Inademen: Schadelijk bij inademing.

BONALAN	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat	> 2,158

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit	: Voor de actieve bestanddelen: Voor het oplosmiddel: Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief. Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren negatief.
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Voor de actieve bestanddelen: Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen: Nier. Lever. Schildklier. Voor het oplosmiddel: Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen: Nier. Lever. Van xyleen is in laboratriumproeven op dieren vastgesteld bij blootstelling aan hoge concentraties gehoorverlies te hebben veroorzaakt; dergelijke effecten zijn niet vastgesteld bij mensen.
Gevaar bij inademing	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Teratogeniteit	: Voor het oplosmiddel: Overmatige doses van xyleen, oraal toegediend aan drachtige muizen, resulteerden in een toename van open gehemelte, een vaak voorkomende aangeboren afwijking bij muizen. Bij inhalatiestudies op dieren heeft xyleen toxiciteit voor de foetus veroorzaakt, maar geen geboortefwijkingen. De beschikbare gegevens zijn onvoldoende om de toxiciteit voor de moeder te evalueren.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

BONALAN	
LC50 Vissen ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	2,99 mg/l (96h)
EC50 Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> )	35,6 mg/l ( 48h)
ErC50 Algen ( <i>Lemna gibba</i> )	0,69 mg/l (semi-statische test, 7d)
ErC50 ( <i>Scenedesmus capricornutum</i> )	4,66 mg/l (72 h)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Benfluraline (1861-40-1)	
Biologische afbreekbaarheid	Deze stof is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar volgens de OECD/EG criteria.
Biodegradatie	5%
Blootstellingstijd	28 d
Methode	Berekend.

Xyleen (1330-20-7)	
Biologische afbreekbaarheid	Van het materiaal wordt verwacht dat het redelijk biologisch afbreekbaar is.
Biodegradatie	> 60%
Blootstellingstijd	10 d



**Xyleen (1330-20-7)**

Methode	OESO Richtlijn 301F of Equivalent.
---------	------------------------------------

**12.3. Bioaccumulatie**
**Benfluraline (1861-40-1)**

Bioaccumulatie	Deze stof is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar volgens de OECD/EG criteria.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water(log Pow)	5,19 bij 20 °C Gemeten
Bioconcentratiefactor (BCF)	1 563,6 Vis

**Xyleen (1330-20-7)**

Bioaccumulatie	Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water(log Pow)	3,12 Gemeten
Bioconcentratiefactor (BCF)	25,9 Regenboog forel (Salmo gairdneri) Gemeten

**Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen (918-811-1)**

Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar voor dit product. Voor gelijkaardige stof(fen) Het bioconcentratiepotentieel is hoog (BCF is groter dan 3000 of log Pow ligt tussen 5 en 7).
----------------	---

**12.4. Mobiliteit in de bodem**
**Benfluraline (1861-40-1)**

Verdelingscoëfficiënt (Koc)	8519 - 14400 geschat
-----------------------------	----------------------

**Xyleen (1330-20-7)**

Verdelingscoëfficiënt (Koc)	443 geschat
-----------------------------	-------------

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

Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof is niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Afvalverwerkingsmethoden : Spoel de gebruikte container drie maal met water en giet het waswater in de tank of container waarin het mengsel is bereid.  
Leg containers en afval opruimen in overeenstemming met lokale of nationale wetgeving.

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

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

**14.1. VN-nummer**

UN-Nr. (ADR) : 1993

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

Juiste ladingnaam (ADR) : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Xyleen)  
Transport document description (ADR) : UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G., 3, III, (D/E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (ADR) : 3  
Gevaarsetiketten (ADR) : 3



#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

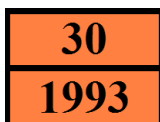
#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Benfluralin  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### 14.6.1. Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30  
Classificeringscode (ADR) : F1  
Oranje identificatiebord :



Transportcategorie (ADR) : 3  
Tunnel restriction code (ADR) : D/E  
Bepaalde hoeveelheden (ADR) : 5L  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1  
EAC code : •3YE

##### 14.6.2. Transport op open zee

EmS nummer (1) : F-E, S-E

##### 14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 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

Contains no substances with Annex XVII restrictions

Bevat geen REACH kandidaatstof

Bevat geen REACH Annex XIV stoffen.

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	Schadelijk bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
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
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen

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.