Etofenamate impurity G

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 03/04/2023 Datum herziening: 24/02/2026 Vervangt versie van: 03/04/2023 Versie: 2.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	:	Stof
Stofnaam	:	Etofenamate impurity G
Scheikundige naam	:	Beta-Hydroxyethyl flufenamate
CAS-Nr	:	32508-98-8
Productcode	:	201700111
Synoniemen	:	2-Hydroxyethyl 2-[[3-(trifluoromethyl)phenyl]amino]benzoate

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel	:	Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling Technische testen en analyses Enkel voor professioneel gebruik
Functie of gebruikscategorie	:	Laboratoriumchemicaliën

Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen	:	Niet voor gebruik als voedsel, geneesmiddel of thuisgebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare
EDQM, Council of Europe
7, Allée Kastner, CS30026
F 67081 Strasbourg
France
T +33(0)388412035, F +33(0)388412771
sds@edqm.eu, www.edqm.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	:	+33(0)390215608

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3	H301
Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2	H361
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1	H372
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1	H400
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1	H410

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Giftig bij inslikken. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS06 GHS08 GHS09

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) : H301 - Giftig bij inslikken.
H361 - Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H372 - Veroorzaakt schade aan organen (spijsverteringskanaal) bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een arts raadplegen.
P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende EHBO-instructie op dit etiket).
P330 - De mond spoelen.
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
P405 - Achter slot bewaren.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Etikettering conform: Uitzondering voor binnenste verpakking met een inhoud van max. 10 ml.

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS06 GHS08

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Overige informatie : Attentie! Nog niet volledig geteste stof.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Beta-Hydroxyethyl flufenamate	CAS-Nr: 32508-98-8	≤ 100	Acute Tox. 3 (Oraal), H301 (ATE=100 mg/kg) Repr. 2, H361 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.
EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Laat het slachtoffer rusten. Bij onwel voelen: Een arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid	:	De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.
EHBO na contact met de ogen	:	Uitspoelen met water, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	:	Mond met water spoelen (enkel indien de persoon bij bewustzijn is). Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur. Koolstofdioxide. Verneveld water. Droog poeder. Blusdeken.
Ongeschikte blusmiddelen	:	Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	:	Bij een onvolledige verbranding komen gevaarlijke koolstofmonoxides, koolstofdioxides en andere giftige gassen vrij. Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	:	Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	:	Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	:	Vermijd contact met de huid, ogen of kleding.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	:	Overbodig personeel weg laten gaan.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	:	Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	:	Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer.
Reinigingsmethodes	:	Verontreinigde oppervlakken reinigen met overvloedig water. Met een reinigingsmiddel schoonmaken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 13 voor informatie omtrent verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking	:	Zwangere vrouwen of vrouwen die borstvoeding geven niet blootstellen.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	:	Vermijd onnodige blootstelling. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
Hygiënische maatregelen	:	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Handen wassen voor het nemen van pauze en na het werk.

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

Opslagvoorwaarden	:	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.
Verpakkingsmateriaal	:	In oorspronkelijke verpakking opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:
Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Gewoonlijk zijn zowel een plaatselijke ventilatie als een algemene ventilatie van de ruimte vereist. Het product moet voor zover mogelijk in een laboratoriumzuurkast worden verwerkt.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:
Draag oogbescherming. Veiligheidsbril met zijkleppen. (EN 166)

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:
Draag geschikte beschermende kleding. Laboratoriumgebruik : laboratoriumjas. (EN 13034)

Bescherming van de handen:
Draag geschikte handschoenen. Beschermende handschoenen bestand tegen chemische producten. (EN 374)

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:
Bij de vorming van stofdeeltjes een ademhalingsapparaat met filter gebruiken P3

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Vast
Kleur	:	Niet beschikbaar
Molecuulmassa	:	325,3 g/mol
Geur	:	Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde	:	Niet beschikbaar
Smeltpunt	:	Niet beschikbaar
Vriespunt	:	Niet beschikbaar
Kookpunt	:	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Niet beschikbaar

Laagste explosiegrenswaarde	:	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrenswaarde	:	Niet van toepassing
Vlampunt	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	:	Niet beschikbaar
pH	:	Niet beschikbaar
pH-oplossing	:	Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid	:	Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	:	Niet beschikbaar
Dampspanning	:	Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	:	Niet beschikbaar
Dichtheid	:	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	:	Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	:	Niet 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 aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	:	Giftig bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal)	:	Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)
Acute toxiciteit (inhalatie)	:	Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)

Beta-Hydroxyethyl flufenamate (32508-98-8)	
LD50 oraal rat	> 50 – ≤ 300 mg/kg (geschatte waarde)

Huidcorrosie/-irritatie	:	Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	:	Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	:	Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)
Mutageniteit in geslachtscellen	:	Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Carcinogeniteit	:	Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Giftigheid voor de voortplanting	:	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
STOT bij eenmalige blootstelling	:	Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)
STOT bij herhaalde blootstelling	:	Veroorzaakt schade aan organen (spijsverteringskanaal) bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	:	Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Beta-Hydroxyethyl flufenamate (32508-98-8)	
LC50 - Vissen [1]	> 0,1 – ≤ 1 mg/l (96 uren) (geschatte waarde)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 0,1 – ≤ 1 mg/l (48 uren) (geschatte waarde)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beta-Hydroxyethyl flufenamate (32508-98-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Beta-Hydroxyethyl flufenamate (32508-98-8)
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

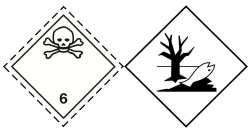
RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

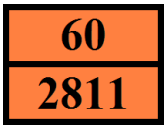
Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. VN-nummer of ID-nummer		
VN 2811	VN 2811	VN 2811
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
GIFTIGE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.	Toxic solid, organic, n.o.s.
Omschrijving vervoerdocument		
UN 2811 GIFTIGE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G., 6.1, III, (E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., 6.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s., 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Transportgevarenklasse(n)		
6.1	6.1	6.1
		
14.4. Verpakkingsgroep		
III	III	III
14.5. Milieugevaren		
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja Nr. NS (Brand): F-A Nr. NS (Lekkage): S-A	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Indelingscode (ADR)	:	T2
Bijzondere bepalingen (ADR)	:	274, 614
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	:	5kg
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	:	E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	:	P002, IBC08, LP02, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	:	B3
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	:	MP10
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	:	T1
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	:	TP33
Tankcode (ADR)	:	SGAH, L4BH
Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR)	:	TU15, TE19
Voertuig voor tankvervoer	:	AT
Vervoerscategorie (ADR)	:	2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR)	:	VC1, VC2, AP7
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	:	CV13, CV28
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	:	S9
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	:	60

Oranje identificatiebord : 

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	:	223, 274
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	:	5 kg
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	:	E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	:	P002
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	:	IBC08
Speciale voorschriften IBC (IMDG)	:	B3
Instructies voor tanks (IMDG)	:	T1
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	:	TP33
Stuwagecategorie (IMDG)	:	A
Maatregelen en observaties (IMDG)	:	Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.
MFAG-Nr	:	154

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	:	E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	:	Y645
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	:	10kg
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	:	670
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	:	100kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	:	677
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	:	200kg
Bijzondere bepalingen (IATA)	:	A3, A5
ERG-code (IATA)	:	6L

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

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Niet opgenomen in REACH bijlage XVII

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Niet opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

Verordening Ozon (2024/590)

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

Niet opgenomen in de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) producten voor tweeërlei gebruik.

Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Niet opgenomen in de lijst precursoren voor explosieven (EU)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Niet opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (EU)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
	Vervangt versie van	**Toegevoegd**
	Datum herziening	**Toegevoegd**
1.1	CAS-Nr	**Toegevoegd**
1.1	Synoniemen	**Gewijzigd**
1.1	Naam	**Gewijzigd**
1.2	Gebruiksbeperkingen	**Gewijzigd**
1.2	Gebruik van de stof of het mengsel	**Gewijzigd**
1.2	Hoofdgebruikscategorie	**Verwijderd**
2.1	Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten	**Gewijzigd**
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	**Gewijzigd**
2.2	Gevarenpictogrammen (CLP)	**Gewijzigd**
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	**Gewijzigd**
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	**Gewijzigd**
2.2	Signaalwoord (CLP)	**Gewijzigd**
2.2	S-zinnen	**Verwijderd**
2.2	R-zinnen	**Verwijderd**
2.3	Overige informatie	**Toegevoegd**
4.1	EHBO algemeen	**Toegevoegd**
4.1	EHBO na contact met de huid	**Gewijzigd**
4.1	EHBO na inademing	**Toegevoegd**
4.1	EHBO na opname door de mond	**Toegevoegd**
4.1	EHBO na contact met de ogen	**Gewijzigd**
5.1	Ongeschikte blusmiddelen	**Toegevoegd**
5.1	Geschikte blusmiddelen	**Gewijzigd**
5.2	Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	**Toegevoegd**
5.2	Brandgevaar	**Verwijderd**
5.3	Bescherming tijdens brandbestrijding	**Toegevoegd**
5.3	Blusinstructies	**Gewijzigd**
6.1	Beschermingsmiddelen	**Toegevoegd**
6.1	Noodprocedures	**Gewijzigd**
6.1	Algemene maatregelen	**Toegevoegd**
6.2	Milieuvoorzorgsmaatregelen	**Toegevoegd**

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	**Gewijzigd item**	**Opmerkingen**
6.3	Voor insluiting	**Toegevoegd**
6.3	Reinigingsmethodes	**Toegevoegd**
6.4	Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13)	**Toegevoegd**
7.1	Extra gevaren bij verwerking	**Toegevoegd**
7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	**Toegevoegd**
7.1	Hygiënische maatregelen	**Toegevoegd**
7.2	Opslagvoorwaarden	**Toegevoegd**
7.2	Verpakkingsmateriaal	**Toegevoegd**
7.3	Specifieke eindtoepassingen	**Verwijderd**
8.2	Bescherming van de ademhalingswegen	**Toegevoegd**
8.2	Bescherming van de handen	**Gewijzigd**
8.2	Bescherming van de ogen	**Toegevoegd**
8.2	Passende technische maatregelen	**Gewijzigd**
8.2	Huid en lichaam bescherming	**Gewijzigd**
9	Molecuulmassa	**Toegevoegd**
10.1	Reactiviteit	**Verwijderd**
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties	**Verwijderd**
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	**Verwijderd**
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	**Verwijderd**
11.1	LD50 oraal rat	**Toegevoegd**
11.1	ATE CLP (oraal)	**Gewijzigd**
12.1	LC50 - Vissen [1]	**Toegevoegd**
12.1	EC50 - Schaaldieren [1]	**Toegevoegd**
12.1	Ecologie - algemeen	**Verwijderd**
14	VN-nr (RID)	**Toegevoegd**
14	Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	**Toegevoegd**
14	Vereiste apparatuur (ADN)	**Toegevoegd**
14	Vervoer toegestaan (ADN)	**Toegevoegd**
14	Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	**Toegevoegd**
14	Beperkte hoeveelheden (ADN)	**Toegevoegd**
14	Gevaarsetiketten (ADN)	**Toegevoegd**
14	Classificeringscode (ADN)	**Toegevoegd**
14	Officiële vervoersnaam (RID)	**Toegevoegd**
14	Gevarenidentificatienummer (RID)	**Toegevoegd**
14	Expresspakket (RID)	**Toegevoegd**
14	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	**Toegevoegd**

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	**Gewijzigd item**	**Opmerkingen**
14	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (RID)	**Toegevoegd**
14	Transportcategorie (RID)	**Toegevoegd**
14	Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID)	**Toegevoegd**
14	Tankcodes voor RID-tanks (RID)	**Toegevoegd**
14	Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	**Toegevoegd**
14	Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	**Toegevoegd**
14	Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	**Toegevoegd**
14	Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	**Toegevoegd**
14	Verpakkingsinstructies (RID)	**Toegevoegd**
14	Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	**Toegevoegd**
14	Beperkte hoeveelheden (RID)	**Toegevoegd**
14	Bijzondere bepaling (RID)	**Toegevoegd**
14	Verpakkingsgroep (RID)	**Toegevoegd**
14	Classificeringscode (RID)	**Toegevoegd**
14	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR)	**Toegevoegd**
14	CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	**Gewijzigd**
14	CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	**Gewijzigd**
14	PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	**Gewijzigd**
14	PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	**Gewijzigd**
14	PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	**Gewijzigd**
14	PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	**Gewijzigd**
14	PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	**Gewijzigd**
14	Beperkte hoeveelheden (IMDG)	**Gewijzigd**
14	Stuwagecategorie (IMDG)	**Gewijzigd**
14	Instructies voor tanks (IMDG)	**Gewijzigd**
14	Speciale voorschriften IBC (IMDG)	**Gewijzigd**
14	Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	**Gewijzigd**
14	Bijzondere bepaling (IMDG)	**Gewijzigd**
14	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	**Gewijzigd**
14	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	**Verwijderd**
14	Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	**Gewijzigd**
14	Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	**Gewijzigd**

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	**Gewijzigd item**	**Opmerkingen**
14	Verpakkingsinstructies (ADR)	**Gewijzigd**
14.1	VN-nr (ADN)	**Toegevoegd**
14.1	VN-nr (IMDG)	**Toegevoegd**
14.1	VN-nr (IATA)	**Toegevoegd**
14.1	VN-nr (ADR)	**Toegevoegd**
14.2	Officiële vervoersnaam (ADN)	**Toegevoegd**
14.3	Gevaarsetiketten (RID)	**Toegevoegd**
14.4	Verpakkingsgroep (ADN)	**Toegevoegd**
14.4	Verpakkingsgroep (IATA)	**Gewijzigd**
14.4	Verpakkingsgroep (IMDG)	**Gewijzigd**
14.4	Verpakkingsgroep (ADR)	**Gewijzigd**
14.6	Bijzondere bepaling (ADN)	**Toegevoegd**
14.6	Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	**Gewijzigd**
14.6	Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	**Gewijzigd**
14.6	Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	**Gewijzigd**

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
H301	Giftig bij inslikken.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen (spijsverteringskanaal) 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.

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. 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.