

RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Vitroshine

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

Toepassing : SU22 Professioneel gebruik. Voor industrieel of institutioneel gebruik. PC35 Reinigingsmiddel. PC0 Overige. Auto-onderhoud.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Van Damme NV
Maalbeekstr. 4
BE-8790, Waregem, Belgique
Telefoon : +32 (0) 56 60 30 61
E-mail : info@vandamme.eu
Website : http://www.vandamme.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon : +31-35-6099310 (Alleen tijdens kantooruren)

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen):

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31-30-274 88 88 (24 uur per dag)

RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP classificatie : Huidirritatie, categorie 2. Oogirritatie, categorie 2.
(1272/2008/EG)

Gezondheidsrisico's : Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Fysisch/chemische risico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen. Brandbaar.

Milieurisico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (1272/2008/EG):

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Waarschuwing

H- en P-zinnen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
P280 hands Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
eyes
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Overige informatie : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Productbeschrijving : Mengsel.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Opmerking	REACH nr.
ammoniak %	0,1 - < 1	1336-21-6	215-647-6		
2-Butoxyethanol	10 - < 20	111-76-2	203-905-0		01-2119475108-36

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen	
ammoniak %	Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; STOT SE 3; Aquatic Acute 1	H314; H318; H335; H400	GHS05; GHS09	H335 : C >= 5 %
2-Butoxyethanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2	H332; H312; H302; H319; H315	GHS07	

Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

- Inhalatie : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.
- Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.
- Oogcontact : Uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts.
- Inslikken : Geen braken opwekken. Mond uitspoelen. Eén glas water laten drinken. Geef koffieroom of een klontje boter. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Effecten en symptomen

- Inhalatie : Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
- Huidcontact : Irriterend. Kan roodheid en een droge huid veroorzaken.
- Oogcontact : Irriterend. Kan roodheid en pijn veroorzaken.
- Inslikken : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Advies aan de arts : Geen bekend.

RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen
 Geschikt : Kooldioxide (CO₂). Schuim. Bluspoeder. Waternevel.
 Niet geschikt : Geen bekend.

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

Speciale : Geen bekend.
 blootstellingsrisico's
 Gevaarlijke thermische : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.
 ontledings- en
 verbrandingsproducten

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermmiddelen voor : Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.
 brandweerlieden

RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen.
 voorzorgsmaatregelen Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal. Dampen zijn zwaarder dan lucht. Ophoping in laag gelegen ruimtes geeft kans op verstikking.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieu : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Bij grootschalige
 voorzorgsmaatregelen lozingen: gemorst product indammen.
 Overige informatie : Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of
 waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Absorbeer residuen in zand of in ander inert materiaal.
 Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig bevuild oppervlak met ruim water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere : Zie ook hoofdstuk 8.
 rubrieken

RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

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

Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes.
 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voorkom spatten. Draag beschermende kleding.

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

Opslag : Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35°C). Verwijderd houden van oxiderende stoffen.
 Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
 Niet aanbevolen : Staal (behalve roestvrij staal).
 verpakkingen

7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen. Niet mengen met andere producten.

RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis beroepsmatige blootstelling zonder effect (DNEL) is niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m³):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m ³)	TGG 15 min. (mg/m ³)	Indicatie	Bron
ammoniak %	NL	14	-	-	
ammoniak %	BE	17	-	-	
ammoniak %	EC	14	-	-	
2-Butoxyethanol	NL	100	246	Opname via de huid	
2-Butoxyethanol	BE	98	246	Huid	
2-Butoxyethanol	EC	100	246	Skin	

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

Chemische naam	Blootstellings-route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
ammoniak %	Dermal		6,8 mg/kg bw		
2-Butoxyethanol	Dermal		89 mg/kg bw		75 mg/kg bw/day
	Inhalation	246 mg/m ³	663 mg/m ³		98 mg/m ³

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

Chemische naam	Blootstellings-route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
2-Butoxyethanol	Dermal		44,5 mg/kg bw		38 mg/kg bw/day
	Inhalation	123 mg/m ³	426 mg/m ³		49 mg/m ³
	Oral		13,4 mg/kg bw		3,2 mg/kg bw/day

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellings-route	Zoetwater	Zeewater	
ammoniak %	Water	0,0011 mg/l		
2-Butoxyethanol	Water	8,8 mg/l	0,88 mg/l	
	Sediment	34,6 mg/kg	3,46 mg/kg	
	Intermittent water			9,1 mg/l
	STP			463 mg/l
	Soil			3,13 mg/kg
	Oral			0,02 mg/kg food

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën
blootstellingsbeheersing gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
Hygiëne : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom te allen tijde deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.



- Lichaamsbescherming** : Bij kortstondig gebruik geen specifieke beschermende kleding vereist. Draag bij veelvuldig of langdurig gebruik en bij grootschalige blootstelling geschikte beschermkleding, overall of pak, en idem veiligheidsslaarzen volgens EN 365/367 resp. 345. Geschikt materiaal: nitril. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.
- Adembescherming** : Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij grootschalige blootstelling een geschikte ademhalingsbescherming. Geschikt: gasfilter type AK (bruin/groen), klasse I of hoger, bv op een gelaatsmasker conform EN140.
- Handbescherming** : Draag geschikte handschoenen conform EN 374. Geschikt materiaal: nitril. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.
- Oogbescherming** : Draag een goedsluitende veiligheidsbril met zijbescherming, conform EN 166 waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	: Vloeibaar.	
Kleur	: Rood.	
Geur	: Karakteristiek.	
Geurdrempelwaarde	: Niet bekend.	
pH	: 11,4	
Oplosbaarheid in water	: Oplosbaar.	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet van toepassing.	Bevat oppervlakteactieve stoffen. Het O/W systeem emulgeert.
Vlampunt	: 72 °C	Gesloten kroes.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing.	Vloeistof. Zie vlampunt.
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 230 °C	
Kookpunt/kooktraject	: 100 °C	
Smelpunt/smelttraject	: 0 °C	
Ontploffingseigenschappen	: Geen bekend.	Bevat geen explosieve stoffen.
Explosiegrenzen (% in lucht)	: Niet bekend.	Onderste explosiegrens in lucht (%): 1,3 (2-Butoxyethanol)
	:	Bovenste explosiegrens in lucht (%): 10,6
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.	Bevat geen oxiderende stoffen.
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing.	
Viscositeit (20°C)	: 1 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viscositeit (40°C)	: Niet relevant.	Het product bevat < 10% stoffen met een aspiratie gevaar.
Dampspanning (20°C)	: 2300Pa	
Dampdichtheid (20°C)	: > 1	(lucht = 1)
Dichtheid (20°C)	: 1 g/ml	
Verdampingssnelheid	: < 1	(n-butylacetaat = 1)

RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Zie sub-rubrieken hieronder.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactiviteit : Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Verwijderd houden van oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Inhalatie

- Acute toxiciteit : Berekende LC50: > 10 mg/l. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
- Corrosie/irritatie : Kan prikkelingen aan de ademhalingswegen en hoesten veroorzaken. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie : Bevat geen als inhalatieallergeen ingedeelde stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit : Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcontact

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 3652 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Irriterend. Kan roodheid veroorzaken. Langdurig contact kan de huid uitdrogen en ontvetten.
- Sensibilisatie : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Oogcontact

- Corrosie/irritatie : Irriterend.

Inslikken

Acute toxiciteit	: Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Aspiratie	: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen stoffen met een aspiratiegevaar.
Corrosie/irritatie	: Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.
Carcinogeniteit	: Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit	: Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Reprotoxiciteit	: Ontwikkeling: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Ontwikkeling: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Vruchtbaarheid: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Vruchtbaarheid: Niet geclassificeerd - gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
2-Butoxyethanol	Oogirritatie	Irriterend	OECD 405	Konijn
	LC50 (inhalatie)	2200 mg/m3	OECD 403	Rat
	LD50 (dermaal)	435 mg/kg bw	OECD 402	Konijn
	NOAEL (inhalatie)	152 mg/m3	OECD 413	Rat
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	720 mg/kg bw/d		
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch		
	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	Niet carcinogeen		
	LD50 (oraal)	1746 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	NOAEL (dermaal)	> 150 mg/kg bw/d	OECD 411	Konijn
	Genotoxiciteit - in vivo	Niet genotoxisch	OECD 474	Muis
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	> 100 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	Huidirritatie	Irriterend	OECD 404	Konijn
	NOAEL (oraal)	< 69	OECD 408	Rat
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	OECD 406	Cavia

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Berekende LC50 (vis): 2852 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 9906 mg/l. Bevat 0 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak : Geen specifieke informatie bekend. De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen specifieke informatie bekend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Als product in de bodem terecht komt, is het zeer mobiel en kan het het grondwater vervuilen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT/zPzB beoordeling : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Niet van toepassing.

Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)

ABM categorie : 5 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

VOS-gehalte (EG) : 122g/l

RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Productrestanten : Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen dienen te worden hergebruikt of te worden gerecycled. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.

Aanvullende waarschuwing : Geen.

Lozing van afvalwater : Niet in het milieu, in het riool of in waterwegen lozen.

Europese : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamel punt.

Lokale wetgeving : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

VN-nummer : Geen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportnaam : Niet gereguleerd.

14.3/14.4/14.5. Transportgevaar Klasse(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaren

ADR/RID/ADN (weg/spoor/binnenvaart)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de ADR/RID/ADN.

IMDG (zee)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens het IMDG.

Mariene : Nee

verontreiniger

IATA (lucht)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de IATA.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn.

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

Marpol : Niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd overeenkomstig instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO). Verpakte vloeistoffen worden niet beschouwd als bulk.

RUBRIEK 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EG Regelgeving : Verordening (EU) nr. 2015/830 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving.

Ingrediëntendeclaratie volgens Verordening 648/2004:

Bevat:	Concentratie (%)
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Methylchloroisoithiazolinone, Methylisothiazolinone.	

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet van toepassing.

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

16.1. Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EU) nr. 2015/830 gedateerd 28 mei 2015 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (*).

Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt):

ADR	: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	: Acute toxiciteitsschatting
CLP	: Indeling, etikettering en verpakking
CMR	: Carcinogeen, Mutageen of Reprotoxisch
EEG	: Europese Economische Gemeenschap
GHS	: Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de classificatie en labelling van chemische stoffen
IATA	: International Air Transport Association
IBC-code	: De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IMDG	: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen
LD50/LC50	: Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie
MAC	: Maximaal Aanvaardbare Concentratie
MARPOL	: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
NO(A)EL	: Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden
OECD	: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PC	: Chemische Productcategorie
PGS	: Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen
PT	: Productsoort
REACH	: Registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen

RID	: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SER	: Sociaal-Economische Raad
STP	: Rioolwaterzuiveringsinstallatie
SU	: Gebruikssector
SZW	: Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
TGG	: Tijd Gewogen Gemiddelde
VN	: Verenigde Naties
VOS	: Vluchtige Organische Stoffen
zPzB	: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008:

Skin Irrit. 2	: Calculatiemethode.
Eye Irrit. 2	: Calculatiemethode.

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:

Acute Tox. 4	: Acute toxiciteit, categorie 4.
Skin Corr. 1A/B/C	: Bijtend voor de huid, categorie 1A/B/C.
Skin Irrit. 2	: Huidirritatie, categorie 2.
Eye Dam. 1	: Ernstig oogletsel, categorie 1.
Eye Irrit. 2	: Oogirritatie, categorie 2.
STOT SE 3	: Specifieke doelorgaantoxiciteit na eenmalige blootstelling, categorie 3.
Aquatic Acute 1	: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1.

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Einde van het veiligheidsinformatieblad.