

MENNO FLORADES

Versie 1.2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 16.03.2016

Printdatum 16.03.2016

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming : MENNO FLORADES
Design Code : 5079-GHS-at-d

Erkenningsnummer. : 12784N
Toelatingshouder : MENNO CHEMIE

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

Gebruik : Vloeibaar concentraat
Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als gewasbeschermings-
middel door middel van ontsmetten (landbouwkundig) ter bestrijding van
plantpathogene bacteriën, schimmels, virussen en viroïden.

Professioneel gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Brinkman Agro BV.
Woutersweg 10
2691 PR 's Gravenzande
Nederland

Telefoon : +31 (0)174 446100
Telefax : +31 (0)174 446150
E-mailadres : R&D@brinkman.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 - 2748888. Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

Bijkomend advies : Gegevens over de fysicochemische eigenschappen zijn niet geschikt voor de opstelling van een specificatie.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel Verordening 1272/2008/EG [EU-GHS]

Gevaren categorieën:
Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 3
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

MENNO FLORADES

Versie 1.2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Herzieningsdatum 16.03.2016

Printdatum 16.03.2016

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling: STOT herh. 2
Gevarenaanduidingen:
Ontvlambare vloeistof en damp.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Kan schade aan organen (Longen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

2.2 Etiketteringselementen



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

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Propaan-1-ol
Propaan-2-ol
Benzoëzuur

Signaalwoord: Gevaar
Pictogrammen: GHS02-GHS05-GHS07-GHS08

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373 Kan schade aan longen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

Voorzorgsmaatregelen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerd ruimte gebruiken.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P405 Achter slot bewaren.
SP01 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Aanvullende etiketelementen

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

2.3 Andere gevaren

Niet bekend

MENNO FLORADES

Versie 1.2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 16.03.2016

Printdatum 16.03.2016

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

EG-Nr.	Stofnaam	Concentratie
CAS-Nr.	I	
Index-Nr.	GHS-classificatie	
REACH-Nr.		
200-746-9	Propaan-1-ol	20-<25%
71-23-8		
603-003-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336	
200-661-7	Propaan-2-ol	10-<15%
67-63-0		
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
200-618-2	Benzoëzuur	5-<10%
65-85-0		
607-705-00-8	STOT RE 1, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H372 H315 H318	
200-579-1	Mierenzuur	1-<5%
64-18-6		
607-001-00-0	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H331 H302 H314 H318	

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.
Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Inademing : In de frisse lucht brengen. Warm houden en in een rustige omgeving brengen. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. (Medische hulp inroepen.)
- Aanraking met de huid : Met zeep en water wassen.
- Aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Waarschuw een arts als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Inslikken : Indien bij bewustzijn, veel water drinken. Bij inslikken is maagspoeling, uitgevoerd door bevoegd medisch personeel, noodzakelijk. Iemand die op de rug ligt en braakt, in stabiele zijligging leggen.

MENNO FLORADES

Versie 1.2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Herzieningsdatum 16.03.2016

Printdatum 16.03.2016

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen. Aspiratie kan longoedeem en longontsteking veroorzaken.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Droogpoeder, Kooldioxide (CO₂), Waternevel, Alcoholbestendig schuim

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden Sterke waterstraal

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

Ontvlambaar. Dampen kunnen explosieve mengsel vormen met lucht. Bij verbranding ontstaan irriterende dampen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Alle onstekingsbronnen verwijderen. Voorkom inademen van dampen/nevel/gas. Aanraking met de ogen, huid en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Ontploffingseigenschappen. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Na reiniging achtergebleven sporen met water wegspoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 7 Hantering en Opslag. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Zie rubriek 13 Instructies voor verwijdering. Alle onstekingsbronnen verwijderen. Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in rubriek 13.

MENNO FLORADES

Versie 1.2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 16.03.2016

Printdatum 16.03.2016

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Advies voor veilig hanteren	Container goed gesloten houden. Vat voorzichtig openen en hanteren. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Niet eten of drinken tijdens gebruik.
Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie	Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer. Product en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen).

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

Eisen aan opslagruimten en vaten	Naadloze gladde vloer. Zorg voor voldoende ventilatie.
Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Niet bewaren met oxiderende en zelfontbrandende producten.
Nadere gegevens over de opslagomstandigheden	Bewaren bij een temperatuur tussen 0 en 30 °C. Containers goed afgesloten bewaren op een koele en goed geventileerde plaats.

7.3 Specifiek eindgebruik

Gewasbeschermingsmiddel voor desinfectie Van oppervlakken, en apparaten (wateroplosbaar).

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Nationale MAC-lijst

Cas nr.	Stofnaam	ml/m3	mg/m3	v/cm3	Categorie	Oorsprong
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
64-18-6	Mierenzuur	5	-		TGG 8 uur	Publiek
		-	5		TGG 15 min.	Publiek



8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Niet teratogeen indien de blootstellingsgrenswaarde wordt toegepast. Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging/ventilatie gebruiken. Voorkom inademen van dampen/nevels/gas.

Hygiënische maatregelen

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Handen wassen voor elke werkonderbreking en

MENNO FLORADES

Versie 1.2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Herzieningsdatum 16.03.2016

Printdatum 16.03.2016

direct na gebruik van het product. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Aanraking met de ogen en huid vermijden. Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en apart wassen.

Technische maatregelen

Bescherming van de ademhalingswegen	: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aerosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen. Bij ontoreikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. Adembescherming met halfgelaatsmasker ademhalingsmasker met ABEK-filter (P2) filter
Bescherming van de handen	: Universele veiligheidshandschoenen (gewasbescherming) dragen bij de omgang met het onverdunde middel. Nitrilrubber, doorbraaktijd min. 480 min. Dikte 0.11mm. Chemiebestendige handschoenen.
Bescherming van de ogen	: Goed afsluitende veiligheidsbril dragen bij de omgang met het onverdunde middel.
Huid- en lichaamsbescherming	: Geen speciale beschermingsmiddelen nodig. Gewasbeschermingsmiddel beschermend pak Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
Beheersing van milieublootstelling	Geen bijzondere aanbevelingen

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Vorm	: Vloeistof
Kleur	: kleurloos, lichtgeel
Geur	: alcoholisch
Geurdrempelwaarde	: Geen informatie beschikbaar
pH	: 1% : ca. 2,8 ; CIPAC MT75
Smeltpunt/-traject	: Geen informatie beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: 82 - 100 °C ; EG A.2
Vlampunt	: 28,5 °C ; EG A.9/DIN 51755
Verdampingssnelheid	: Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen informatie beschikbaar
Onderste explosiegrens	: 3 vol. %
Bovenste explosiegrens	: 15 vol. %
Dampspanning	: 21 hPa (bij 20 °C)
Relatieve dampdichtheid	: Geen informatie beschikbaar
Dichtheid	: ca. 1 g/cm (bij 20 °C)
Oplosbaarheid in water	: Volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 435 °C EG.A15
Thermische ontleding	: Geen informatie beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen informatie beschikbaar

MENNO FLORADES

Versie 1.2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Herzieningsdatum 16.03.2016

Printdatum 16.03.2016

Viscositeit, kinematisch	:	Geen informatie beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	:	Geen informatie beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen informatie beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Ontvlambaar, Risico op ontsteking.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verijderd houden van warmte en open vuur. Ontploffingseigenschappen. Rechtstreekse bronnen van warmte. Krachtig zonlicht gedurende aanhoudende perioden. Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Onverenigbaar met sterke basen en oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

LD50/oraal/rat = >2000 mg/kg (EG B.1/OECD testrichtlijn 401)

LD50/dermaal/rat = > 2000 mg/kg (EG B.3/OECD testrichtlijn 402)

MENNO FLORADES

Versie 1.2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Herzieningsdatum 16.03.2016

Printdatum 16.03.2016

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
71-23-8	propaan-1-ol; n-propanol					
	oraal	LD50	8000 mg/kg	rat		OECD 401
	dermaal	LD50	4032 mg/kg	konijn		OECD 402
	inhalatief (4 h) damp	LC50	>33,8 mg/l	rat		OECD 403
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol					
	oraal	LD50	>2000 mg/kg	rat		
	dermaal	LD50	>2000 mg/kg	konijn		
	inhalatief damp	LC50	>20 mg/l	rat		
64-18-6	Mierenzuur					
	oraal	ATE	500 mg/kg			
	inhalatief damp	ATE	3 mg/l			
	inhalatief aerosol	ATE	0,5 mg/l			

Huidcorrosie/-irritatie : Acute huidirritatie/-aantasting: Geen huidirritatie (EG B.4/OECD 404)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Acute oogirritatie/-aantasting: irriterend (EG B.5/OECD 405)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren. (EG B.6/OECD 406, Magnusson-Kligman)

Mutageniteit in geslachtscellen : Benzoezuur komt in geen enkele officiële lijst voor als kankerverwekkend of mutageen.
Blijvende of cumulatieve verschijnselen zijn niet waargenomen.

Kankerverwekkendheid : Benzoezuur komt in geen enkele officiële lijst voor als kankerverwekkend of mutageen.

Giftigheid voor de voortplanting : Benzoezuur komt in geen enkele officiële lijst voor als giftig voor de voortplanting

STOT bij eenmalige blootstelling:

STOT bij herhaalde blootstelling: Kan schade aan longen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

MENNO FLORADES

Versie 1.2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 16.03.2016

Printdatum 16.03.2016

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

- Toxiciteit voor vissen : Acute toxiciteit voor vissen (LC50/96u/Brachydanio rerio): >100mg/L (OECD 203 / EG C.1)
- Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren : Toxiciteit voor daphnia EC50/48u/daphnia = 255mg/L (OECD 202 (2004) / EG C.2)
- Toxiciteit voor waterplanten : Groeiremmingstest met algen 72h ErC50 + EbC50 (Scenedesmus subspicatus): > 1000 mg/L (OECD 201 (2006) / EG C.3)

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
64-18-6	Mierenzuur					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	46 - 100 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID
	Acute algentoxiciteit	ErC50	27 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	34,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Zie hoofdstuk 12.5

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Mierenzuur CAS nr. 64-18-6 Log Pow -0.54

12.4 Mobiliteit in de bodem

Niet geclassificeerd

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stof die worden beschouwd als zeer persistent en/of zeer bioaccumulerend (zPzB). Dit mengsel bevat geen stoffen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend, of toxisch (PBT).

12.6 Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Het product bevat geen organische halogenen

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product / Verpakking : **Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**
020108 AFVAL VAN LANDBOUW, TUINBOUW, AQUACULTUUR, BOSBOUW, JACHT EN VISSERIJ EN DE VOEDINGSBEREIDING EN -VERWERKING; afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij; agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat
Geklasseerd als gevaarlijk afval.
Afvalnummer - Afval van residuen

MENNO FLORADES

Versie 1.2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Herzieningsdatum 16.03.2016

Printdatum 16.03.2016

020108 AFVAL VAN LANDBOUW, TUINBOUW, AQUACULTUUR, BOSBOUW, JACHT EN VISSERIJ EN DE VOEDINGSBEREIDING EN -VERWERKING; afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij; agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

Verontreinigde verpakking : De lege containers met water spoelen en het spoelwater gebruiken om de werkoplossing te maken. Materialen kunnen na reiniging afgeleverd worden bij kunststofrecyclingbedrijven

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Wegtransport (ADR/RID) Land Transport

14.1 VN-nummer:	1987
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	1987 - Alcoholen, n.e.g., (n-Propanol + isopropanol , oplossing)
14.3 Transportgevaarklasse(n):	3
14.4 Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3
Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	274, 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 Liter
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	30
14.5 Milieugevaren :	
Tunnelrestrictiecode:	D/E)



Zeetransport(IMDG)

14.1 VN-nummer:	1987
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	1987 - Alcoholen, n.e.g., (n-Propanol + isopropanol , oplossing)
14.3 Transportgevaarklasse(n):	3
14.4 Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3
Bijzondere Bepalingen:	223, 274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 Liter
EmS:	F-E, S-D
14.5 Milieugevaren :	
Marine pollutant	Nee

MENNO FLORADES

Versie 1.2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Herzieningsdatum 16.03.2016

Printdatum 16.03.2016

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Special precautions for user

Geen gegevens beschikbaar

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

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

EU Voorschriften : 2004/42/EG (VOC) 67.16% (671.6 g/l)

Bijkomend advies

SP1 – Zorg er voor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Beperking bij tewerkstelling: Rekening houden met beperkte tewerkstelling van jongeren. Rekening houden met beperkte tewerkstelling van aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

Goed afsluitende veiligheidsbril dragen bij de omgang met het onverdunde middel.

Universele veiligheidshandschoenen (gewasbescherming) dragen bij de omgang met het onverdunde middel.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Nadere informatie

Volledige H en EUH zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H373 Kan schade aan organen (Longen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

MENNO FLORADES

Versie 1.2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Herzieningsdatum 16.03.2016

Printdatum 16.03.2016

Volledige tekst van andere afkortingen

ADR:	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road	RID:	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods	IATA-DGR:	International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations
LC50:	Lethal concentration, 50%	LD50:	Lethal dose, 50%
EC50:	Effective dose, 50%	GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor indeling en etikettering van chemische stoffen (GHS)
CAS:	Chemical Abstracts Service.		
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.		
ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances		

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.