

**grotamar® 71**Versie  
05.00Herzieningsdatum:  
12.10.2015

Datum laatste uitgave: 07.06.2013

Datum van eerste uitgifte: 07.06.2013

---

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**Handelsnaam : grotamar® 71  
CAS-Nr. : 66204-44-2**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Gebruik van de stof of het mengsel : Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag


**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Leverancier : Schülke & Mayr Benelux B.V.  
Oudeweg 8d2031 CC Haarlem  
Nederland  
Telefoon: +31-23-535 26 34  
Telefax: +31-23-536 79 70  
salesbenelux@schuelke.com  
www.schuelke.comFabrikant : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 222851 Norderstedt  
Duitsland  
Telefoon: +49 (0)40/ 52100-0  
Telefax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.comEmail-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS/Contactpersoon : SAI/AT +49 40 52100 100  
sai-at@schuelke.com**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**Telefoonnummer voor noodgevallen : Antigif centrum in Nederland (NVIC): 0031 (0)30 274.88.88  
Alleen voor professionele hulpverleners in geval van calamiteitenTelefoonnummer voor noodgevallen : +310235352634  
+49 (0)40 / 52 100 –0**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**Acute toxiciteit, Categorie 4 H302: Schadelijk bij inslikken.  
Acute toxiciteit, Categorie 4 H332: Schadelijk bij inademing.  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1C H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.

**grotamar® 71**Versie  
05.00Herzieningsdatum:  
12.10.2015

Datum laatste uitgave: 07.06.2013

Datum van eerste uitgifte: 07.06.2013

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen	:	
Signaalwoord	:	Gevaar
Gevarenaanduidingen	:	H302      Schadelijk bij inslikken. H332      Schadelijk bij inademing. H314      Veroorzaakt ernstige brandwonden en oog- letsel. EUH071    Bijtend voor de luchtwegen.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P102      Buiten het bereik van kinderen houden. P261      Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden. P271      Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P280      Beschermende handschoenen/ bescher- mende kleding/ oogbescherming/ gelaats- bescherming dragen. P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken. P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrek- ken - huid met water afspoelen/ afdouchen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P405      Achter slot bewaren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

66204-44-2      3,3'-Methyleenbis[5-methyloxazolidine]

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels : Gebruik biociden veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

**2.3 Andere gevaren**

Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).  
Geen bijzondere gevaren bekend.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels**

Chemische omschrijving : Vloeistof  
(enkelvoudige stof)

**Gevaarlijke bestanddelen**

**grotamar® 71**Versie  
05.00Herzieningsdatum:  
12.10.2015

Datum laatste uitgave: 07.06.2013

Datum van eerste uitgifte: 07.06.2013

Chemische naam	Index-Nummer CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
3,3'-Methyleenbis[5-methyloxazolidine]	- - - 66204-44-2 266-235-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1C; H314	90 - 100

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

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

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
 Bij inademing : Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.  
 Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met veel water.  
 Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.  
 Bij inslikken : GEEN braken opwekken. Mond spoelen met water. Kleine hoeveelheden water geven. Medische hulp inroepen.

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

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.,  
 Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

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

- Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

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

- Geschikte blusmiddelen : Water, Droogpoeder, Schuim, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
 Ongeschikte blusmiddelen : Geen gegevens beschikbaar.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen gegevens beschikbaar.  
 bijzondere gevaren van de stof zelf, haar verbrandingsproducten of gevormde gasen : Gegevens omtrent ontledingsproducten, zie hoofdstuk 10.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

- Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**grotamar® 71**Versie  
05.00Herzieningsdatum:  
12.10.2015

Datum laatste uitgave: 07.06.2013

Datum van eerste uitgifte: 07.06.2013

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
Vermijd indringen in de bodem.

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

Reinigingsmethoden : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).  
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

zie sectie 8 + 13

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

Advies voor veilige hantering : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Verpakking voorzichtig behandelen en openen.  
Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.  
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container.  
Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Begrensde houdbaarheid - zie opdruk op de verpakking.  
Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Specifiek gebruik : geen

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenzen blootstelling in beroep**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Formaldehyde	50-00-0	VLEP	0,15 mg/m <sup>3</sup>	SER
		GWBB	0,5 mg/m <sup>3</sup>	SER

Gevaarlijke ontledingsproducten

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen : Ondoorlatende handschoenen Bescherming tegen spatten: Weggooi nitril rubber handschoenen, bijvoorbeeld Dermatil (Laagdikte: 0,11 mm) vervaardigd door KCL of handschoenen van andere leveranciers die een overeenkomstige bescherming bieden. Bij langdurige aanraking: Butylrubber hand-

**grotamar® 71**

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 07.06.2013
05.00	12.10.2015	Datum van eerste uitgifte: 07.06.2013

schoenen, bijvoorbeeld Butoject (bij aanraking gedurende meer dan 480 minuten, Laagdikte: 0,70 mm) vervaardigd door KCL of handschoenen van andere leveranciers die een overeenkomstige bescherming bieden.

Bescherming van de ademhalingswegen : Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.

Beschermende maatregelen : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: lichtgeel
Geur	: amine-achtig
Geurdrempelwaarde	: Niet uitgevoerd
pH	: circa 10, Concentratie: 1,5 g/l, 20 °C
Smeltpunt/-traject	: < -35 °C, Richtlijn 92/69/EEG, A.1
Kooktemperatuur	: circa 204 °C, Richtlijn 92/69/EEG, A.2
Vlampunt	: > 100 °C, ISO 2719
Verdampingssnelheid	: Niet uitgevoerd
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	: Niet van toepassing
Onderste explosiegrens	: Niet van toepassing
Dampspanning	: 0,014 hPa, 25 °C, berekend
Relatieve dampdichtheid	: Niet uitgevoerd
Dichtheid	: circa 1,05 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C, Richtlijn 92/69/EEG, A.3
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: in alle verhoudingen , 20 °C
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: log Pow: circa -0,3, 25 °C, Richtlijn 92/69/EEG, A.8
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet uitgevoerd
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: 21 mPa*s, 20 °C, Richtlijn test OECD 114
Uitlooptijd	: < 15 s bij 20 °C, DIN 53211
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

**9.2 Overige informatie**

Oppervlaktespanning	: 32 mN/m
Brekingsindex	: 1,469 - 1,479 bij 20 °C

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Geen ontleding bij normale opslag.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met zuren.

**grotamar® 71**Versie  
05.00Herzieningsdatum:  
12.10.2015

Datum laatste uitgave: 07.06.2013

Datum van eerste uitgifte: 07.06.2013

---

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Warmte. Krachtig zonlicht gedurende aanhoudende perioden.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zuren,

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Formaldehyde

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit****Product:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 900 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 2 mg/l, 4 h, stof/nevel, OECD testrichtlijn 436,  
GLP: ja

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): 1207 - 1620 mg/kg, Richtlijn test OECD 402

**Huidcorrosie/-irritatie****Product:**

Konijn, Ernstige huidirritatie, concentraat

Konijn, Geen huidirritatie, oplossing van 12,5

**Ernstig oogletsel/oogirritatie****Product:**

Konijn, Gevaar voor ernstig oogletsel., concentraat

Konijn, Geen oogirritatie, oplossing van 0,2

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****Product:**

Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren. Cavia, Richtlijn test OECD 406

**Mutageniteit in geslachtscellen****Product:**

Genotoxiciteit in vitro : OECD 471, Niet mutageen in de Ames-test.

Genotoxiciteit in vivo : Mutageniteit (in vivo cytogenetische test op beenmerg van  
zoogdieren, chromosoomanalyse), Muis, OECD Test Richtlijn  
475, Vertoonde geen mutagene effecten bij dierproeven.**STOT bij eenmalige blootstelling**

Geen gegevens beschikbaar

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Geen gegevens beschikbaar

**Toxiciteit bij herhaalde toediening****Product:**

Rat, NOAEL: 72 mg/kg, Toxiciteit (oraal) bij herhaalde toediening (90 dagen), OECD Test Richtlijn 408

**grotamar® 71**Versie  
05.00Herzieningsdatum:  
12.10.2015

Datum laatste uitgave: 07.06.2013

Datum van eerste uitgifte: 07.06.2013

**Aspiratiesgiftigheid**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Product:**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio): 57,7 mg/l  
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna): 37,9 mg/l, 48 h  
Toxiciteit voor algen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 5,7 mg/l, 72 h  
Toxiciteit voor bacteriën : EC50 : 44 mg/l , OECD 209

**Bestanddelen:****3,3'-Methyleenbis[5-methyloxazolidine]:**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio): 57,7 mg/l  
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna): 37,9 mg/l, 48 h  
Toxiciteit voor algen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 5,7 mg/l, 72 h  
Toxiciteit voor bacteriën : EC50 : 44 mg/l , OECD 209

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Product:**

- Biologische afbreekbaarheid : Op grond van de onderzoeksresultaten over biologische afbreekbaarheid, wordt deze stof als gemakkelijk biologisch afbreekbaar beschouwd., OECD 301D / EEC 84/449 C6  
Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 17.887 mg/g ,oplossing van 1%

**Bestanddelen:****3,3'-Methyleenbis[5-methyloxazolidine]:**

- Biologische afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar., Richtlijn test OECD 306

**12.3 Bioaccumulatie****Bestanddelen:****3,3'-Methyleenbis[5-methyloxazolidine]:**

- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: -0,3

**12.4 Mobiliteit in de bodem****Product:**

- Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Geen gegevens beschikbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****Product:**

- Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).

**grotamar® 71**Versie  
05.00Herzieningsdatum:  
12.10.2015

Datum laatste uitgave: 07.06.2013

Datum van eerste uitgave: 07.06.2013

**12.6 Andere schadelijke effecten****Product:**

Geabsorbeerde organisch gebonden halogenen (AOX) : Het product bevat geen organische halogenen.

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

Product : Verwijderen als speciaal afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften. Kan verwijderd worden als vaste afvalstof of verbrand in een geschikte installatie volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.(Groep) : De ontdoener van het afval moet een afvalcodenummer uit de EWC (Europese Afval Catalogus) verkrijgen, een en ander in overleg met de betreffende overheden en een afvalverwijderingsbedrijf.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer**

ADR : UN 2735

IMDG : UN 2735

IATA : UN 2735

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

ADR : AMINEN, VLOEIBAAR, CORROSIEF, N.E.G.  
(3,3'-Methyleenbis[5-methyloxazolidine])

IMDG : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine])

IATA : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.  
(3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine])

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

ADR : 8

IMDG : 8

IATA : 8

**14.4 Verpakkingsgroep**

ADR  
Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : C7  
Gevarenidentificatienr. : 80  
Etiketten : 8  
Tunnelrestrictiecode : E

IMDG  
Verpakkingsgroep : III



**grotamar® 71**Versie  
05.00Herzieningsdatum:  
12.10.2015

Datum laatste uitgave: 07.06.2013

Datum van eerste uitgifte: 07.06.2013

Etiketten : 8  
EmS Code : F-A, S-B

**IATA**

Verpakkingsvoorschrift : 856  
(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Corrosive

**14.5 Milieugevaren****ADR**

Milieugevaarlijk : nee

**IMDG**

Mariene verontreiniging : nee

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Wetgeving over gevaarsbeheersing bij zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen betrokken zijn : Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

Vluchtige organische verbindingen : Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 100 %, Richtlijn 2004/42/EG

|||Andere verordeningen : NL toelatingsnummer 13938 N : Geregistreerd als biocide volgens wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Uitgezonderd

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Volledige tekst van de H-verklaringen**

H302 : Schadelijk bij inslikken.  
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H332 : Schadelijk bij inademing.

**Volledige tekst van andere afkortingen**

Acute Tox. : Acute toxiciteit  
Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie

(Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verorde-

**grotamar® 71**Versie  
05.00Herzieningsdatum:  
12.10.2015

Datum laatste uitgave: 07.06.2013

Datum van eerste uitgave: 07.06.2013

ning (EG) nr 1272/2008; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); PICCS - Filipijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; GLP - Goede laboratoriumpraktijk

**Nadere informatie**

De wijzigingen ten opzichte van de vroegere editie!!!

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.