



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/12

## CN Supplement

Revisie 2  
Revisiedatum 2022-09-16

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	CN Supplement
Productcode	NCM4008

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

Beoogd gebruik	[SU3] Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving; [PC21] Laboratoriumchemicaliën; [PROC15] Gebruik als laboratoriumreagens;
Beschrijving	Bedoeld voor gebruik in routineanalyses, inclusief kwaliteitscontrole en monitoring. Alleen voor in vitro gebruik.

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

Bedrijf	Neogen Corporation
Adres	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefoon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

	24 uur: Medisch: 1-651-523-0318 (internationaal) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationaal)
--	--

#### Overige informatie

	Gemaakt door: Neogen Corporation 740 East Shiawassee Lansing, MI 48912 U.S.A.  Neogen Corporation 1 Quest Park-Moss Hall Road Heywood Lancashire BL97JJ UK.
--	--

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel


2.1.2. Indeling - EG 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334; STOT SE 3: H335; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400;
-----------------------------------	--

#### 2.2. Etiketteringselementen

## CN Supplement

Revisie 2  
Revisiedatum 2022-09-16

## 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen	
Signaalwoord:	Gevaar
Gevarenaanduiding	<p>Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken.          Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.          Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.          Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.          Resp. Sens. 1: H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.          STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.          STOT RE 2: H373 - Kan schade aan organen (maagdarmkanaal) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (via orale toediening).          Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.</p>
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	<p>P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.          P264 - Na het werken met dit product grondig wassen.          P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.          P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.          P273 - Voorkom lozing in het milieu.          P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.          P284 - [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.</p>
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	<p>P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.          P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/ wassen.          P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.          P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.          P330 - De mond spoelen.          P342+P311 - Bij ademhalingsssymptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.</p>
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. opslag	P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwijderingsinstallatie voor gevaarlijk / speciaal afval in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften

## 2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Stof kan irriterend zijn bij inademing.
-----------------	---

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.2. Mengsels

## CN Supplement

Revisie 2  
Revisiedatum 2022-09-16

## 3.2. Mengsels

## EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling
Hexadecyltrimethylammonium bromide		57-09-0	200-311-3		80 - 90%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400;
Nalidixic acid sodium salt		3374-05-8	222-159-7		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; Resp. Sens. 1: H334;

## Beschrijving

Genoemde concentraties zijn geen productspecificaties.

## Overige informatie

De volledige tekst van de veiligheidsaanbevelingen die in dit deel worden genoemd, is te vinden in rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Geef extra zuurstof bij een moeizame ademhaling. Geef kunstmatige beademing als het slachtoffer niet ademt. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water. Contactlenzen moeten worden verwijderd. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Huidcontact	Verwijder aangetaste kledingstukken. Wassen met water en zeep. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	Zet niet aan tot braken tenzij dit door de antigifcentrum of arts wordt verteld. Mond grondig spoelen. Een bewusteloos slachtoffer niets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidcontact	Veroorzaakt huidirritatie. Kan leiden tot dermatitis.
Inslikken	Schadelijk bij inslikken. Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken. Kan leiden tot orale mucosale irritatie.

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

	Verwijder het slachtoffer direct uit de besmettingsbron. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
--	---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

## 5.1. Blusmiddelen

Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie.

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

Irriterend. Vermijd stofvorming. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Sta niet toe dat onverdund product wordt vrijgegeven aan grondwater, waterloop of riolering. Blijf uit meren, vijvers of beken.

# CN Supplement

Revisie 2  
Revisiedatum 2022-09-16

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen stof of damp inademen. Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en tegen chemicaliën beschermende kleding.

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

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

Vermijd stofvorming. Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal, Veiligheidskleding. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Niet in oppervlaktewater spoelen. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.

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

Vermijd stofvorming. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie sectie 2, 8, and 13 voor meer informatie.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Aanraking met de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken in gebieden waar dit product wordt gebruikt of opgeslagen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding. Lees het hele etiket en volg alle gebruiksaanwijzingen, beperkingen en voorzorgsmaatregelen.

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

Bewaren bij temperaturen tussen 2 °C en 8 °C. Bewaren in goed gelabelde containers. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen vocht beschermen. Verontreinig water, voedsel of diervoeder niet door opslag of verwijdering. Volg de instructies op het etiket.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie sectie 1.2 voor meer informatie.

### Overige informatie

Raadpleeg het productetiket en / of de bijsluiters voor aanvullende informatie.

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

### 8.1. Controleparameters

DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.

Blootstellingspatroon - werknemers

## CN Supplement

Revisie 2  
Revisiedatum 2022-09-16

## Blootstellingspatroon - werknemers

Hexadecyltrimethylammonium bromide	Acute inhalatie - Lokale effecten 0.05 mg/m <sup>3</sup>
	Acuut dermaal - Systemische effecten 0.4 mg/kg

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

	
8.2.1. Passende technische maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.
8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal.
Bescherming van de ogen / het gezicht	Waar nodig het volgende gebruiken: Geschikte oogbescherming.
Bescherming van de huid - Bescherming van de handen	Waar nodig het volgende gebruiken: Chemicaliënbestendige handschoenen gemaakt van waterdicht materiaal. Was de buitenkant van de handschoenen voordat u ze verwijdt.
Bescherming van de huid - Andere maatregelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding. Verontreinigde kleding wassen, los van andere wasserij, met wasmiddel en water voor hergebruik.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Stof kan irriterend zijn bij inademing.
Beheersing van beroepsmatige blootstelling	Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Bescherm de kleding tegen contact met het product. Bieden chemische douche. Zorg voor een oogdouchestation.

## Overige informatie

	Raadpleeg het product label voor aanvullende PBM-vereisten en aanbevelingen. Volg de instructies op het etiket.
--	---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

## CN Supplement

Revisie 2  
Revisiedatum 2022-09-16

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Versijningsvorm</b>	Korrels
<b>Kleur</b>	Wit
<b>Geur</b>	Kenmerkend
<b>Verdampingsnelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Explosiegrenzen</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampdruk</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smeltpunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>	≈ 5 - 7
<b>Vlampunt</b>	≈ 244 °C
<b>Viscositeit</b>	Niet van toepassing.
<b>Oplosbaarheid</b>	Oplosbaar in water

## 9.2. Overige informatie

<b>Conductiviteit</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Benzeen Inhoud</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Loodgehalte</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>VOS (Vluchtige organische stof)</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oppervlaktespanning</b>	Niet van toepassing.
<b>Gasgroep</b>	Niet van toepassing.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

## 10.1. Reactiviteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

## 10.2. Chemische stabiliteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

	Onder de gespecificeerde omstandigheden worden er geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot overmatige temperaturen of druk.
--	--

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

	Tegen vocht beschermen.
--	-------------------------

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

	Geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

	Koolstofoxiden.
--	-----------------

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

## CN Supplement

Revisie 2  
Revisiedatum 2022-09-16

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Schadelijk bij opname door de mond.
Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie. Kan leiden tot dermatitis.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige ontsteking en kan het hoornvlies beschadigen.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen mutagene effecten gemeld.
Kankerverwekkendheid	Geen componenten groter dan 0,01% zijn opgenomen in de Amerikaanse Conferentie van gouvernementele industriële hygiënisten (ACGIH) Gids voor beroepsmatige blootstelling waarden. Geen componenten van meer dan 0,01% zijn opgenomen in het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) Monografieën. Geen componenten groter dan 0,01% zijn opgenomen in het National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Niet vermeld in de OSHA-standaard 1910.1003 carcinogenen.
Toxiciteit voor de voortplanting	Geen teratogeniciteit gemeld.
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	Blootstelling kan schade aan organen veroorzaken (Oral, gastrointestinal tract).
Gevaar bij inademing	Geen significant gevaar.
Herhaaldelijke of langdurige blootstelling	Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling. Vertraagde verschijning van de klachten en ontwikkeling van overgevoeligheid (moeilijke ademhaling, hoesten, astma) zijn mogelijk.

## 11.1.2. Mengsels

	Zie sectie 3 voor meer informatie.
--	------------------------------------

## 11.1.3. Informatie over de gevaren

	Zie sectie 2 and 3 voor meer informatie.
--	--

## 11.1.4. Toxicologische gegevens

	Geen gegevens beschikbaar
--	---------------------------

## 11.1.5. Gevarenklasse

	Zie sectie 2 and 14 voor meer informatie.
--	---

## 11.1.6. Indelingscriteria

	Gebaseerd op overwegingen van het Globally Harmonized System (GHS) voor de classificatie van mengsels. Zie sectie 15 voor citaten in de regelgeving.
--	--

## 11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

	Oogcontact. Huidcontact. Inademing. Inslikken.
--	--

## 11.1.8. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

	Zie sectie 4.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

## 11.1.9. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

	Zie sectie 4.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

## 11.1.10. Interactieve effecten

	Geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

## 11.1.11. Gebrek aan specifieke gegevens

## CN Supplement

Revisie 2  
Revisiedatum 2022-09-16

## 11.1.11. Gebrek aan specifieke gegevens

<1% van dit mengsel bestaat uit ingrediënten met onbekende acute toxiciteit.

## 11.1.12. Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

Zie sectie 3 voor meer informatie.

## 11.1.13. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

## 12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

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

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

## Overige informatie

Blijf uit meren, vijvers of beken.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving. Volg de instructies op het etiket.

## Afvalverwerkingsmethoden

Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Niet in oppervlaktewater spoelen. Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

## Afvoer van verpakking

Niet-navulbare container. Gebruik deze container niet opnieuw of vul hem niet opnieuw. Indien leeg: gebruik deze container niet opnieuw. Plaats in vuilnis of aanbieding voor recycling, indien beschikbaar.  
Indien gedeeltelijk gevuld: neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor instructies voor het verwijderen. Plaats nooit ongebruikt product in een binnen- of buitenafvoer.

## Overige informatie

Raadpleeg het productetiket en / of de bijsluiter voor aanvullende informatie. Volg de instructies op het etiket.

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



## CN Supplement

Revisie 2  
Revisiedatum 2022-09-16

## Gevarenpictogrammen

	
--	---

## 14.1. VN-nummer

	UN3077
--	--------

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

	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Cetrimonium bromide)
--	--

## 14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID	9
Bijkomend risico	-
IMDG	9
Bijkomend risico	-
IATA	9
Bijkomend risico	-

## 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	III
------------------	-----

## 14.5. Milieugevaren

Milieugevaren	Yes
Zeecontaminant	Yes

## ADR/RID

Gevaar ID nr:	90
Tunnelcategorie	(E)

## IMDG

EmS-code	F-A S-F
----------	---------

## IATA

Verpakkingsinstructie (cargo)	956
Maximale hoeveelheid	400 kg
Verpakkingsinstructie (passagier)	956
Maximale hoeveelheid	400 kg

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordeningen	VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).
Chemische inventarissen en kennislijsten:	--Internationaal--. Verdrag van Bazel (gevaarlijke afvalstoffen): H12. Verdrag inzake chemische wapens (OPCW): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus. Kyoto-protocol broeikasgassen: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven

## CN Supplement

Revisie 2

Revisiedatum 2022-09-16

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

gepubliceerde rapportageniveaus.

Overeenkomst van Mercosur: Van toepassing.

Protocol van Montreal: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Het Verdrag van Rotterdam: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Het Verdrag van Stockholm: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

--Azië en de ASEAN-landen--.

Catalogus van gevaarlijke chemische stoffen (China): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Verordening van de minister van handel van de Republiek Indonesië, nummer 75, jaar 2014, betreffende de tweede wijziging van minister van handel, nummer 44, jaar 2009, betreffende de verstrekking, distributie en beheersing van gevaarlijke stoffen: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Wet luchtverontreiniging (Japan): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Controlerecht chemische stoffen (Japan): [Hexadecyltrimethylammonium bromide, CAS No. 57-09-0]. Type II bewaking, nr. 51 [Hexadecyltrimethylammonium bromide, CAS No. 57-09-0].

Wet op de industriële veiligheid en gezondheid, gevaarlijke stoffen (Japan): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Giftige en schadelijke stoffen Act (Japan): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Wet bodembesmetting tegenmaatregelen (Japan): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Wet ter bestrijding van waterverontreiniging (Japan): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Chemische stoffen waarvoor toestemming is vereist (Korea): 2000-1-509 [Hexadecyltrimethylammonium bromide, CAS No. 57-09-0].

Beperkte of verboden stoffen (Korea): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Gebruik en normen voor de blootstelling van chemicaliën die schadelijk zijn voor de gezondheid (USECHH), verordening 2000 (Maleisië): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (PICCS): Wet op giftige stoffen en gevaarlijke en nucleaire afvalstoffen (RA6969):, Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld., Geen beperkingen.

Taiwan Toxische en betrokken wet op de beheersing van chemische stoffen (TCCSCA): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Wet gevaarlijke stoffen (Thailand): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Wet op chemische stoffen (Vietnam): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

--Australië en Nieuw-Zeeland--.

Australische code voor gevaarlijke goederen: Class 9.

Australische inventaris van chemische stoffen (AICS): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld., Geen beperkingen.

Nieuw-Zeelandse inventaris van chemicaliën (NZIoC): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld., Geen beperkingen.

--Europese Unie (EU) en het Verenigd Koninkrijk (VK)--.

## CN Supplement

Revisie 2  
Revisiedatum 2022-09-16

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

	<p>Autorisatielijst (bijlage XIV van REACH): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten. Bijlage XVII voor REACH: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus, Geen beperkingen. Artikel 95 van de Biocidenverordening (BPR): Niet van toepassing.</p> <p>--Noord-Amerika--.</p> <p>Lijst van huishoudelijke en niet-huishoudelijke stoffen: Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld., Geen beperkingen.</p> <p>Wet op de beheersing van giftige stoffen (TSCA): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld. Massachusetts van rechts naar weten gevaarlijke stoffen lijst: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus. New Jersey werknemer en community recht om te weten Act: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus. Pennsylvania recht op kennis van de wet: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus. Rhode Island rechts-te-weten algemene wet: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>California Voorstel 65: Dit product bevat geen te rapporteren stoffen met een concentratie van 0,0001%.</p>
--	--

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Overige informatie

<b>Revisie</b>	<p>Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Beschrijving.</li> <li>2 - Overige gevaren.</li> <li>4 - Oogcontact.</li> <li>4 - Huidcontact.</li> <li>4 - Inslikken.</li> <li>5 - 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.</li> <li>7 - 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten.</li> <li>8 - 8.1. Controleparameters.</li> <li>11 - Acute toxiciteit.</li> <li>11 - Huidcorrosie/-irritatie.</li> <li>11 - Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid.</li> <li>11 - Ernstig oogletsel/oogirritatie.</li> <li>11 - STOT bij herhaalde blootstelling.</li> <li>12 - 12.1. Toxiciteit.</li> <li>12 - 12.6. Andere schadelijke effecten.</li> <li>15 - Chemische inventarissen en kennislijsten:.</li> </ul>
<b>Letterwoorden</b>	<p>ADR/RID: Europese overeenkomsten betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (RID) en over de weg (ADR).</p> <p>CAS No.: Service voor chemische samenvattingen.</p> <p>CLASS: indeling, etikettering en veiligheidsinformatieblad van gevaarlijke chemicaliënverordening 2013 (Maleisië).</p> <p>FIFRA: Amerikaanse Federal Insecticide, Fungicide en Rodenticide Act.</p> <p>GHS: Globally Harmonized System.</p> <p>HCS 2012: US gevarencommunicatienorm (herzien 2012).</p> <p>IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders.</p> <p>ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie.</p> <p>IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen.</p> <p>LD: Letale dosis.</p>

## CN Supplement

Revisie 2  
Revisiedatum 2022-09-16

## Overige informatie

	<p>OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.          OSHA: arbeidsveiligheid en gezondheidsadministratie.          PEL: Toelaatbare blootstellingslimiet.          REACH: registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën.          STOT: specifieke doelorgaantoxiciteit.          SVHC: Zeer zorgwekkende stof.          US DOT: Amerikaanse ministerie van transport.          VOC: Vluchtige organische stof.          WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek.</p>
<p><b>Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3</b></p>	<p>Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken.          Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.          Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.          STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.          STOT RE 2: H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .          Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.          Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.          Resp. Sens. 1: H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.</p>

## Overige informatie

	<p>DISCLAIMER: De informatie en aanbevelingen die hierin worden uiteengezet ("Informatie") worden te goeder trouw gepresenteerd en worden verondersteld correct te zijn vanaf de datum die is uitgegeven. Er wordt geen verklaring gegeven met betrekking tot de volledigheid of juistheid van de informatie. Verder, vanwege de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik van dit product, wordt de informatie verstrekt op voorwaarde dat de persoon die het ontvangt, zelf zal bepalen of het geschikt is voor zijn of haar eigen unieke doel (en), voorafgaand aan gebruik.</p> <p>Behalve zoals uitdrukkelijk hierin vermeld, GEEN GARANTIES, GARANTIES OF VERKLARINGEN VAN WELKE AARD DAN OOK, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE GESCHOEPELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, UITVOERING VAN PRESTATIES, GEBRUIK VAN HET HANDELSVERKEER OF RESULTATEN VOOR WORDT VERKREGEN DOOR GEBRUIK VAN DIT PRODUCT zijn gemaakt met betrekking tot dit product of gebruik van dit product. Het gedekte product wordt geleverd "zoals het is" en alleen onderhevig aan de hierin geboden garanties, er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als gevolg van het gebruik van dit product.</p>
--	---