

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/14

Chemetall (now part of BASF Group) Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 05.07.2018

Versie: 1.0

Product: **ACECOOL 6563**

(ID Nr. 30687736/SDU\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 10.09.2019

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

### 1.1. Productidentificatie

## **ACECOOL 6563**

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

Geschikt gebruik: koelsmeerstoffen

Niet aanbevolen gebruik: Niet bekend

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

Firma:

Chemetall GmbH  
Trakehner Straße, 3  
60487, Frankfurt am Main  
Germany  
+49(0)69 7165-0  
sds.global-chemetall@basf.com

Contactadres:

Chemetall B.V.  
Rijksweg 14  
B – 2880 Bornem

Telefoon: 32 (0)3 740 38 50

e-mail adres: sds.bnl-chemetall@basf.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Internationaal noodnummer:

Telefoon: +49 180 2273-112

Chemetall (now part of BASF Group) Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 05.07.2018

Versie: 1.0

Product: **ACECOOL 6563**

(ID Nr. 30687736/SDU\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 10.09.2019

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                      H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie, Categorie 2                                      H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen :

#### **Preventie:**

P260 Dampen, aërosol niet inademen.

P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P280 Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

#### **Maatregelen:**

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

#### **Verwijdering:**

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Dit veiligheidsinformatie blad bevat de benodigde gegevens.

Chemetall (now part of BASF Group) Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 05.07.2018

Versie: 1.0

Product: **ACECOOL 6563**

(ID Nr. 30687736/SDU\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 10.09.2019

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing  
organische corrosie-inhibitoren  
anorganische corrosie-inhibitoren  
polyols

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (% w/w)
orthoboorzuur, verbinding met 2,2',2"-nitrilotriethanol	10049-36-2 233-175-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 25
Boorzuur	10043-35-3 233-139-2 01-2119486683-25	Repr. 1B; H360FD	>= 0,3 - < 1
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
Glycerol	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18	Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.	>= 25 - < 50

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.  
Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.

Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid : Afwassen met zeep en veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Onmiddellijk een arts waarschuwen.

Bij inslikken : Mond spoelen met water.  
GEEN braken opwekken.  
Een arts raadplegen.

---

Chemetall (now part of BASF Group) Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 05.07.2018

Versie: 1.0

Product: **ACECOOL 6563**

(ID Nr. 30687736/SDU\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 10.09.2019

---

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

Gevaren : Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Behandeling : Symptomatisch behandelen.  
Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder  
Alcoholbestendig schuim  
Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij verwarming of verbranding kan giftig gas worden gevormd.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide  
Stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

---

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Draag persoonlijke beschermingskleding.

#### 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 : Zorg voor voldoende ventilatie.  
Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor nadere gegevens zie sectie 8 van het veiligheidsinformatieblad.

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.  
Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.  
Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist. Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Damp niet inademen. Spuitnevel niet inademen.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of direct zonlicht.  
Beschermen tegen vorst.
- Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan in nabijheid van zuren.
- Aanbevolen bewaartemperatuur : 5 - 40 °C

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : koelmiddel

Chemetall (now part of BASF Group) Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 05.07.2018

Versie: 1.0

Product: **ACECOOL 6563**

(ID Nr. 30687736/SDU\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 10.09.2019

## 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
Glycerol	56-81-5	TGG 8 hr (Nevels)	10 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
Boorzuur	10043-35-3	TGG 8 hr	2 mg/m <sup>3</sup> (Boraat)	BE OEL
		TGG 15 min	6 mg/m <sup>3</sup> (Boraat)	BE OEL

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Boorzuur	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	8,3 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	392 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inslikken	Acute - systemische effecten	0,98 mg/kg lg/dag
Glycerol	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	56 mg/m <sup>3</sup>

#### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Boorzuur	Zoetwater	1,35 mg/l
	Zeewater	1,35 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1,75 mg/l
	Zoetwater afzetting	1,8 mg/kg
Glycerol	Zeeafzetting	1,8 mg/kg
	Zoetwater	0,885 mg/l
	Zeewater	0,0885 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	8,85 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1000 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,3 mg/kg
	Zeeafzetting	0,33 mg/kg
	Bodem	0,141 mg/kg

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Bescherming van de ogen (EN 166)

Chemetall (now part of BASF Group) Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 05.07.2018

Versie: 1.0

Product: **ACECOOL 6563**

(ID Nr. 30687736/SDU\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 10.09.2019

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Opmerkingen

: Nitrilrubber butylrubber Beschermhandschoenen volgens EN 374. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

Huid- en

lichaamsbescherming

Bescherming van de  
ademhalingswegen

: Chemicaliënbestendige kledij conform DIN EN 13034 (Type 6)

: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Filter type

: Type organische damp (A)

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: groen
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 8,4 (20 °C) (onverdund)
Smeltpunt/-traject	: < 0 °C
Kookpunt/kooktraject	: > 100 °C
Vlampunt	: Niet van toepassing Overige informatie: Onderhoudt de verbranding niet.
Verdampingsnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 1,2 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

---

Chemetall (now part of BASF Group) Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 05.07.2018

Versie: 1.0

Product: **ACECOOL 6563**

(ID Nr. 30687736/SDU\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 10.09.2019

Methode: DIN 51757

Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: volledig mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: circa 10 mPas (20 °C) Methode: DIN 54453
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Uitlooptijd	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: geen ontploffingsgevaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

## 9.2 Overige informatie

Andere fysisch-chemische eigenschappen: Deze informatie is niet beschikbaar/niet uitgevoerd.

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Exotherme reactie met sterke zuren.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren en oxidatiemiddelen  
Salpeterigzuur en andere nitrerende middelen



Chemetall (now part of BASF Group) Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 05.07.2018

Versie: 1.0

Product: **ACECOOL 6563**

(ID Nr. 30687736/SDU\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 10.09.2019

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Acute toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### **Boorzuur:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 3.500 - 4.100 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2,120 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

##### **Glycerol:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 12.600 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 18.700 mg/kg

#### Huidcorrosie/-irritatie

##### Product:

Opmerkingen: Veroorzaakt huidirritatie.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

##### Product:

Opmerkingen: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

##### Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

##### Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid****Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting****Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling****Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling****Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Aspiratiesgiftigheid****Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

---

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

Ecotoxicologische studies over het product zijn niet beschikbaar.

**Bestanddelen:****Boorzuur:**Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas): 79,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 hNOEC (Brachydanio rerio): 1,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 34 dToxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 133 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 hNOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 6 - 13 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 dToxiciteit voor algen : NOEC (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)): 17,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 74,5 h  
Testtype: GroeiremmerEC50 : 40 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

Chemetall (now part of BASF Group) Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 05.07.2018

Versie: 1.0

Product: **ACECOOL 6563**

(ID Nr. 30687736/SDU\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 10.09.2019

Toxiciteit voor micro-organismen : NOEC (Bacteriën): 17,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Testtype: Ademhalingsremming

#### **Glycerol:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Carassius auratus (goudvis)): > 5.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 10.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 24 h

Toxiciteit voor algen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 2.900 mg/l

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

#### **Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### **12.3 Bioaccumulatie**

#### **Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

#### **Product:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

#### **Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

### **12.6 Andere schadelijke effecten**

#### **Product:**

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

---

Chemetall (now part of BASF Group) Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 05.07.2018

Versie: 1.0

Product: **ACECOOL 6563**

(ID Nr. 30687736/SDU\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 10.09.2019

Aanvullende ecologische informatie : licht waterbedreigend

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
Vermijd indringen in de bodem.  
Het product is vrij van mineraalolie, nitriet, chloor, PCB/PCT, formaldehyde, fenol, CKW en FCKW, p-tert.-Butylbenzoëzuur en zware metalen ( bijv. koper, lood, cadmium, arseen, antimoon, zilver, zink en chroom ).

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
- Verontreinigde verpakking : Verwijderen als ongebruikt product.
- Afvalnummer: : : Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Boorzuur voor autorisatie (Artikel 59).

Chemetall (now part of BASF Group) Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 05.07.2018

Versie: 1.0

Product: **ACECOOL 6563**

(ID Nr. 30687736/SDU\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 10.09.2019

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag : Niet van toepassing  
afbrekende stoffen

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente : Niet van toepassing  
organische verontreinigende stoffen

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.  
Niet van toepassing

Vluchtige organische : Richtlijn 1999/13/EG over de beperking van uitstoot van  
verbindingen vluchtige organische verbindingen  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 0 %

Andere verordeningen : Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens  
EG-richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving.  
Plaatselijke of landelijke implementaties van GHS  
implementeren mogelijk niet alle gevarenklassen en  
-categorieën.

Andere verordeningen : Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens  
EG-richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving.  
Plaatselijke of landelijke implementaties van GHS  
implementeren mogelijk niet alle gevarenklassen en  
-categorieën.

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor een mengsel hoeft een blootstellingsscenario niet noodzakelijkerwijze opgenomen te worden in het veiligheidsinformatieblad.

De nodige veiligheidsgerelateerde informatie is opgenomen in de eerste 16 rubrieken.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H360FD : Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Irrit. : Oogirritatie  
Repr. : Giftigheid voor de voortplanting  
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie

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); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie

---

Chemetall (now part of BASF Group) Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 05.07.2018

Versie: 1.0

Product: **ACECOOL 6563**

(ID Nr. 30687736/SDU\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 10.09.2019

verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; 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; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; 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; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; 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; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

#### **Nadere informatie**

Overige informatie :

BE / NL

De inhoud van het Veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op een bestaand document van een geacquireerde onderneming met aanpassingen in sectie 1. De inhoud wordt momenteel herzien.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.