

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Superclean

**Herziening :** 29-10-2020

**Afdrukdatum :** 29-10-2020

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.1.0)

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

### 1.1 Productidentificatie

Superclean

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

**Relevante identificeerbare toepassingen**

Reinigingsmiddel

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Overige

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)**

SCHMITS NEDERLAND BV

**Straat :** Bedrijvenpark Twente 48

**Postcode/plaats :** NL-7602 KB ALMELO

**E-mail :** info@schmits.nl

**Telefoon :** +31 546 57 40 60

**Contactpersoon voor informatie :** qc@schmits.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 30 274 88 88 NVIC informatie nr. uitsluitend voor professionele hulpverlener

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Skin Corr. 1A ; H314 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 1A ; Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gevarenpictogrammen**



Corrosie (GHS05)

**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering**

TETRANATRIUMMETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8

REACTIEPRODUCTEN VAN 1H-IMIDAZOL-1-ETHANOL, 4,5-DIHYDRO-, 2-(C7-C17 ONEVEN, C17-ONVERZADIGD ALKYL) DERIVATEN EN NATRIUMHYDROXIDE EN CHLOORAZIJNZUUR

NATRIUMHYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-73-2

**Gevarenaanduidingen**

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Superclean

**Herziening :** 29-10-2020

**Afdrukdatum :** 29-10-2020

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.1.0)

## Veiligheidsaanbevelingen

P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

## 2.3 Andere gevaren

Geen.

## 2.4 Aanvullende informatie

Zie rubriek 12 voor resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

NATRIUMCUMEENSULFONAAT ; REACH-nr. : 01-2119489411-37 ; EG-nr. : 239-854-6; CAS-nr. : 15763-76-5

Gewichtsaandeel :  $\geq 0 - < 2,5$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

TETRANATRIUMMETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119486762-27 ; EG-nr. : 200-573-9; CAS-nr. : 64-02-8

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

REACTIEPRODUCTEN VAN 1H-IMIDAZOL-1-ETHANOL, 4,5-DIHYDRO-, 2-(C7-C17 ONEVEN, C17-ONVERZADIGD ALKYL) DERIVATEN EN NATRIUMHYDROXIDE EN CHLOORAZIJNZUUR ; REACH-nr. : 01-2119487973-19 ; EG-nr. : 931-291-0

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

NATRIUMHYDROXIDE ; REACH-nr. : 01-2119457892-27 ; EG-nr. : 215-185-5; CAS-nr. : 1310-73-2

Gewichtsaandeel :  $\geq 0,5 - < 2$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

2-BUTOXYETHANOL ; REACH-nr. : 01-2119475108-36 ; EG-nr. : 203-905-0; CAS-nr. : 111-76-2

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

**Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH**

Geen.

**Het mengsel bevat de volgende zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die aan het autorisatieproces zijn onderworpen (volgens bijlage XIV van de REACH-verordening)**

Geen.

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

### 3.3 Labeling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5 %
Anionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5 %
Amfotere oppervlakteactieve stoffen	< 5 %
EDTA en de zouten daarvan	< 5 %
Fosfaten	< 5 %
Alifatische koolwaterstoffen	< 5 %

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Superclean

**Herziening :** 29-10-2020

**Afdrukdatum :** 29-10-2020

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.1.0)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen worden geconstateerd, medische hulp inroepen.

#### Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen.

#### Bij huidcontact

Onmiddellijk wassen met water en zeep.

#### Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

#### Na inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubriek 2.

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

Geen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Waternevel. Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Niet bekend.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Voor insluiting

Met vloeistofbindende stoffen (b.v. zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### Voor reiniging

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Superclean

**Herziening :** 29-10-2020

**Afdrukdatum :** 29-10-2020

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.1.0)

Water.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Beschermingsmaatregelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

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

#### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

#### Verpakkingsmateriaal

Uitsluitend in de originele verpakking bewaren.

#### Verdere informatie over de opslagcondities

**Aanbevolen opslagtemperatuur :** 5 - 30 °C.

**Beschermen tegen :** Vorst.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden

2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Grenswaardetype (land van herkomst) :	STEL ( EC )
Grenswaarde :	50 ppm / 246 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking :	Skin
Versie :	20-06-2019
Grenswaardetype (land van herkomst) :	TWA ( EC )
Grenswaarde :	20 ppm / 98 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking :	Skin
Versie :	20-06-2019
Grenswaardetype (land van herkomst) :	Wettelijke grenswaarde (8uur) ( NL )
Grenswaarde :	100 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking :	H
Versie :	01-01-2007
Grenswaardetype (land van herkomst) :	Wettelijke grenswaarden (15min) ( NL )
Grenswaarde :	246 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking :	H
Versie :	01-01-2007

#### DNEL-/PNEC-waarden

##### DNEL/DMEL

NATRIUMCUMEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 15763-76-5

Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	3,8 mg/kg/dag
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Superclean

**Herziening :** 29-10-2020

**Afdrukdatum :** 29-10-2020

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.1.0)

Grenswaarde :	13,2 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	3,8 mg/kg/dag
Grenswaardetype :	DNEL Werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	7,6 mg/kg/dag
Grenswaardetype :	DNEL Werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	53,6 mg/m <sup>3</sup>
REACTIEPRODUCTEN VAN 1H-IMIDAZOL-1-ETHANOL, 4,5-DIHYDRO-, 2-(C7-C17 ONEVEN, C17-ONVERZADIGD ALKYL) DERIVATEN EN NATRIUMHYDROXIDE EN CHLOORAZIJNZUUR	
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	3,85 mg/kg bw/dag
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	4,06 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	0,39 mg/kg bw/dag
Grenswaardetype :	DNEL Werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	6,42 mg/kg bw/dag
TETRANATRIUMMETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8	
Grenswaardetype :	DNEL Werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortdurend
Grenswaarde :	2,5 mg/m <sup>3</sup>
REACTIEPRODUCTEN VAN 1H-IMIDAZOL-1-ETHANOL, 4,5-DIHYDRO-, 2-(C7-C17 ONEVEN, C17-ONVERZADIGD ALKYL) DERIVATEN EN NATRIUMHYDROXIDE EN CHLOORAZIJNZUUR	
Grenswaardetype :	DNEL Werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	4,5 mg/m <sup>3</sup>
NATRIUMHYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-73-2	
Grenswaardetype :	DNEL Consument (lokaal)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	1 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL Werknemer (lokaal)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	1 mg/m <sup>3</sup>
2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2	
Grenswaardetype :	DNEL Consument (lokaal)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	147 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Kortdurend
Grenswaarde :	89 mg/kg/dag
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortdurend

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Superclean

**Herziening :** 29-10-2020

**Afdrukdatum :** 29-10-2020

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.1.0)

Grenswaarde :	426 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Kortdurend
Grenswaarde :	26,7 mg/kg/dag
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	75 mg/kg/dag
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	59 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	6,3 mg/kg/dag
Grenswaardetype :	DNEL Werknemer (lokaal)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	246 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL Werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	98 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL Werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	125 mg/kg/dag
Grenswaardetype :	DNEL Werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortdurend
Grenswaarde :	1091 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL Werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Kortdurend
Grenswaarde :	89 mg/kg/dag

### PNEC

NATRIUMCUMEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 15763-76-5

Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Grenswaarde :	0,23 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, tijdelijke opheffing)
Grenswaarde :	2,3 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Zuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	100 mg/l

REACTIEPRODUCTEN VAN 1H-IMIDAZOL-1-ETHANOL, 4,5-DIHYDRO-, 2-(C7-C17 ONEVEN, C17-ONVERZADIGD ALKYL) DERIVATEN EN NATRIUMHYDROXIDE EN CHLOORAZIJNZUUR

Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Grenswaarde :	0,0053 mg/l

TETRANATRIUMETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8

Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Grenswaarde :	2,2 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, tijdelijke opheffing)
Grenswaarde :	1,2 mg/l

REACTIEPRODUCTEN VAN 1H-IMIDAZOL-1-ETHANOL, 4,5-DIHYDRO-, 2-(C7-C17 ONEVEN, C17-ONVERZADIGD ALKYL) DERIVATEN EN NATRIUMHYDROXIDE EN CHLOORAZIJNZUUR

Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, tijdelijke opheffing)
Grenswaarde :	0,053 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Grenswaarde :	0,00053 mg/l

TETRANATRIUMETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8

Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Grenswaarde :	0,22 mg/l

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Superclean

**Herziening :** 29-10-2020

**Afdrukdatum :** 29-10-2020

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.1.0)

REACTIEPRODUCTEN VAN 1H-IMIDAZOL-1-ETHANOL, 4,5-DIHYDRO-, 2-(C7-C17 ONEVEN, C17-ONVERZADIGD ALKYL) DERIVATEN EN NATRIUMHYDROXIDE EN CHLOORAZIJNZUUR

Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)  
Grenswaarde : 0,0208 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)  
Grenswaarde : 0,00208 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Grond)  
Grenswaarde : 1,04 µg/kg

TETRANATRIUMMETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8

Grenswaardetype : PNEC (Grond)  
Grenswaarde : 0,72 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 43 mg/l

REACTIEPRODUCTEN VAN 1H-IMIDAZOL-1-ETHANOL, 4,5-DIHYDRO-, 2-(C7-C17 ONEVEN, C17-ONVERZADIGD ALKYL) DERIVATEN EN NATRIUMHYDROXIDE EN CHLOORAZIJNZUUR

Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 6,6 mg/l

2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)  
Grenswaarde : 8,8 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, tijdelijke opheffing)  
Grenswaarde : 26,4 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)  
Grenswaarde : 0,88 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)  
Grenswaarde : 34,6 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)  
Grenswaarde : 3,46 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Grond)  
Grenswaarde : 2,33 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 463 mg/l

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

### Individuele beschermingsmaatregelen

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril dragen.

#### Geschikte oogbescherming

Oogbescherming conform EN 166 gebruiken als bescherming tegen vloeistofspatten.

#### Bescherming van de huid

##### Bescherming van de handen

Vloeistofdichte veiligheidshandschoenen gebruiken.

**Bij kortdurig handcontact :** Wegwerphandschoenen.

**Bij herhaald handcontact :** Geschikte, conform EN 374 geteste handschoenen dragen.

**Geschikt materiaal :** PVC. Neopreen. Nitrilrubber. Fluorrubber.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** > 480 minuten.

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** > 0,5 mm.

##### Lichaamsbescherming

Geschikte werkkleding dragen.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie, onvoldoende afzuiging, aerosol- of nevelvorming.

### Algemene informatie

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Superclean

**Herziening :** 29-10-2020

**Afdrukdatum :** 29-10-2020

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.1.0)

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Kleur :** lichtgeel

**Reuk :** karakteristiek

#### Veiligheidsparameters

**Aggregatietoestand :**

**Smelt-/vriespunt :** <= 0 °C

**Beginkookpunt en kooktraject :** ( 1013 hPa ) >= 100 °C

**Ontledingstemperatuur :** > 100 °C

**Vlampunt :** niet van toepassing

**Zelfontbrandingstemperatuur :** niet van toepassing

**Ontvlambaarheid (vast, gas) :** niet van toepassing

**Oxiderende vloeistoffen :** niet oxiderend

**Onderste ontploffingsgrens :** niet van toepassing

**Bovenste ontploffingsgrens :** niet van toepassing

**Ontploffingseigenschappen :** geen

**Dampspanning :** ( 20 °C / water ) ± 23 hPa

**Verdampingssnelheid :** geen gegevens beschikbaar

**Dichtheid :** ( 20 °C ) ± 1,1 g/cm<sup>3</sup>

**Oplosbaarheid in water :** ( 20 °C ) mengbaar

**pH :** > 13

**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) :** geen gegevens beschikbaar

**Viscositeit :** ( 20 °C ) < 1000 mPa.s

**Geurdrempel :** geen gegevens beschikbaar

**Relatieve dampdichtheid :** ( 20 °C ) geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vorst.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij doelmatig en doelgericht gebruik geen gevaarlijke ontledingsproducten.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

##### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 ( Natriumcumeensulfonaat ; CAS-nr. : 15763-76-5 )

Blootstellingsweg : Oraal



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Superclean

**Herziening :** 29-10-2020

**Afdrukdatum :** 29-10-2020

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.1.0)

Species :	Rat
Werkingsdosis :	7200 mg/kg
Parameter :	LD50 ( REACTIEPRODUCTEN VAN 1H-IMIDAZOL-1-ETHANOL, 4,5-DIHYDRO-, 2-(C7-C17 ONEVEN, C17-ONVERZADIGD ALKYL) DERIVATEN EN NATRIUMHYDROXIDE EN CHLOORAZIJNZUUR )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( 2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1480 mg/kg
Parameter :	LD50 ( 2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Cavia
Werkingsdosis :	1400 mg/kg

### Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( NATRIUMCUMEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 15763-76-5 )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( REACTIEPRODUCTEN VAN 1H-IMIDAZOL-1-ETHANOL, 4,5-DIHYDRO-, 2-(C7-C17 ONEVEN, C17-ONVERZADIGD ALKYL) DERIVATEN EN NATRIUMHYDROXIDE EN CHLOORAZIJNZUUR )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2612 mg/kg
Parameter :	LD50 ( 2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg

### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC0 ( 2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Cavia
Werkingsdosis :	> 3,1 mg/l
Blootstelduur :	1 h
Parameter :	LC50 ( 2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	500 ppm
Parameter :	LC50 ( 2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Muis
Werkingsdosis :	700 ppm

### Corrosie

#### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gevaar voor ernstige onherstelbare effecten.

#### Irritatie van de luchtwegen

Niet irriterend.

### Toxiciteit na herhaalde opname (subacuut, subchronisch, chronisch)

#### Subacute orale toxiciteit

Parameter :	LOAEL(C) ( REACTIEPRODUCTEN VAN 1H-IMIDAZOL-1-ETHANOL, 4,5-DIHYDRO-, 2-(C7-C17 ONEVEN, C17-ONVERZADIGD ALKYL) DERIVATEN EN NATRIUMHYDROXIDE EN CHLOORAZIJNZUUR )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	185 mg/kg
Blootstelduur :	28 dag(en)
Methode :	OESO 407

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Superclean

**Herziening :** 29-10-2020

**Afdrukdatum :** 29-10-2020

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.1.0)

Parameter : NOAEL(C) ( REACTIEPRODUCTEN VAN 1H-IMIDAZOL-1-ETHANOL, 4,5-DIHYDRO-, 2-(C7-C17 ONEVEN, C17-ONVERZADIGD ALKYL) DERIVATEN EN NATRIUMHYDROXIDE EN CHLOORAZIJNZUUR )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 92,5 mg/kg

Blootsteldingsduur : 28 dag(en)

Methode : OESO 407

## Chronische orale toxiciteit

Parameter : LOAEC ( 2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 69 mg/kg/dag

## Chronische dermale toxiciteit

Parameter : NOAEC ( 2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )

Blootstellingsweg : Dermaal

Species : Konijn

Werkingsdosis : > 150 mg/kg/dag

## Chronische inhalatieve toxiciteit

Parameter : LOAEC ( 2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 0,152 mg/l

Blootsteldingsduur : 6 maand(en)

## CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

### Kankerverwekkendheid

Geen aanwijzing tot carcinogeniteit bij mensen.

### Kiemcelmutageniteit/Genotoxiciteit

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

### In vitro mutageniteit

Parameter : In vitro mutageniteit ( REACTIEPRODUCTEN VAN 1H-IMIDAZOL-1-ETHANOL, 4,5-DIHYDRO-, 2-(C7-C17 ONEVEN, C17-ONVERZADIGD ALKYL) DERIVATEN EN NATRIUMHYDROXIDE EN CHLOORAZIJNZUUR )

Blootstellingsweg : Genotoxiciteit

Species : Muis

Resultaat : Negatief.

Methode : OESO 476

## Giftigheid voor de voortplanting

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

## Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

## STOT bij eenmalige blootstelling

### STOT SE 3

Parameter : NOAEL(C) ( REACTIEPRODUCTEN VAN 1H-IMIDAZOL-1-ETHANOL, 4,5-DIHYDRO-, 2-(C7-C17 ONEVEN, C17-ONVERZADIGD ALKYL) DERIVATEN EN NATRIUMHYDROXIDE EN CHLOORAZIJNZUUR )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 92,5 mg/kg

Blootsteldingsduur : 28 dag(en)

Methode : OESO 407

Parameter : LOAEL(C) ( REACTIEPRODUCTEN VAN 1H-IMIDAZOL-1-ETHANOL, 4,5-DIHYDRO-, 2-(C7-C17 ONEVEN, C17-ONVERZADIGD ALKYL) DERIVATEN EN NATRIUMHYDROXIDE EN CHLOORAZIJNZUUR )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 185 mg/kg

Blootsteldingsduur : 28 dag(en)

Methode : OESO 407

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Superclean

**Herziening :** 29-10-2020

**Afdrukdatum :** 29-10-2020

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.1.0)

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Voor dit product zijn geen toxische effecten bekend.

#### Aquatoxiciteit

##### Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter :	LC50 ( Natriumcumeensulfonaat ; CAS-nr. : 15763-76-5 )
Werkingsdosis :	1000 mg/l
Parameter :	LC50 ( Reactieproducten van 1H-imidazol-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 oneven, C17-onverzadigd alkyl) derivaten en natriumhydroxide en chloorazijnzuur )
Species :	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis :	5,3 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Methode :	OESO 203
Parameter :	LC50 ( Reactieproducten van 1H-imidazol-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 oneven, C17-onverzadigd alkyl) derivaten en natriumhydroxide en chloorazijnzuur )
Species :	Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)
Werkingsdosis :	8,5 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Methode :	OESO 203
Parameter :	LC50 ( Natriumhydroxide ; CAS-nr. : 1310-73-2 )
Werkingsdosis :	35 - 189 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Parameter :	LC50 ( 2-butoxyethanol ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Species :	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis :	1474 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h

##### Chronische (langdurige) vistoxiciteit

Parameter :	NOEC ( 2-butoxyethanol ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Species :	Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	21 dag(en)

##### Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter :	EC50 ( Natriumcumeensulfonaat ; CAS-nr. : 15763-76-5 )
Species :	Daphnia pulex (watervlo)
Werkingsdosis :	1000 mg/l
Parameter :	EC50 ( Reactieproducten van 1H-imidazol-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 oneven, C17-onverzadigd alkyl) derivaten en natriumhydroxide en chloorazijnzuur )
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis :	2,5 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h
Methode :	OESO 202
Parameter :	EC50 ( Natriumhydroxide ; CAS-nr. : 1310-73-2 )
Species :	Ceriodaphnia spec
Werkingsdosis :	40,4 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h
Parameter :	EC50 ( 2-butoxyethanol ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis :	1550 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h
Methode :	OESO 202

##### Chronische (langdurige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter :	NOEC ( 2-butoxyethanol ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis :	100 mg/l
Blootstellingsduur :	21 dag(en)

##### Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter :	EC50 ( Reactieproducten van 1H-imidazol-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 oneven, C17-onverzadigd alkyl) derivaten en natriumhydroxide en chloorazijnzuur )
Species :	Pseudokirchneriella subcapitata

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Superclean

**Herziening :** 29-10-2020

**Afdrukdatum :** 29-10-2020

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.1.0)

Werkingsdosis :	16,9 mg/l
Blootstellingsduur :	72 h
Methode :	EU-methode C.3
Parameter :	EC50 ( REACTIEPRODUCTEN VAN 1H-IMIDAZOL-1-ETHANOL, 4,5-DIHYDRO-, 2-(C7-C17 ONEVEN, C17-ONVERZADIGD ALKYL) DERIVATEN EN NATRIUMHYDROXIDE EN CHLOORAZIJNZUUR )
Species :	Desmodemus subspicatus
Werkingsdosis :	30 mg/l
Blootstellingsduur :	72 h
Methode :	OESO 201
Parameter :	EbC50 ( 2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis :	911 mg/l
Blootstellingsduur :	72 h

### Toxiciteit voor micro-organismen

Parameter :	NOEC ( REACTIEPRODUCTEN VAN 1H-IMIDAZOL-1-ETHANOL, 4,5-DIHYDRO-, 2-(C7-C17 ONEVEN, C17-ONVERZADIGD ALKYL) DERIVATEN EN NATRIUMHYDROXIDE EN CHLOORAZIJNZUUR )
Species :	Pseudomonas putida
Werkingsdosis :	12,7 g/l
Blootstellingsduur :	3 h
Methode :	DIN 38412 / deel 8

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakactieve stoffen in dit mengsel voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

### Biologische afbraak

Parameter :	Biologische afbraak ( NATRIUMCUMEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 15763-76-5 )
Inoculum :	Eliminatiegraad
Afbraakpercentage:	> 90 %
Proefduur :	28 dag(en)
Beoordeling :	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).
Methode :	OECD 301E
Parameter :	Biologische afbraak ( REACTIEPRODUCTEN VAN 1H-IMIDAZOL-1-ETHANOL, 4,5-DIHYDRO-, 2-(C7-C17 ONEVEN, C17-ONVERZADIGD ALKYL) DERIVATEN EN NATRIUMHYDROXIDE EN CHLOORAZIJNZUUR )
Analyseparameter :	Geactiveerd slib
Afbraakpercentage:	79 %
Proefduur :	28 dag(en)
Beoordeling :	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).
Methode :	OECD 301F
Parameter :	Biologische afbraak ( REACTIEPRODUCTEN VAN 1H-IMIDAZOL-1-ETHANOL, 4,5-DIHYDRO-, 2-(C7-C17 ONEVEN, C17-ONVERZADIGD ALKYL) DERIVATEN EN NATRIUMHYDROXIDE EN CHLOORAZIJNZUUR )
Analyseparameter :	Anaëroob
Afbraakpercentage:	100 %
Proefduur :	28 dag(en)
Methode :	OESO 311
Parameter :	CZV-vermindering ( REACTIEPRODUCTEN VAN 1H-IMIDAZOL-1-ETHANOL, 4,5-DIHYDRO-, 2-(C7-C17 ONEVEN, C17-ONVERZADIGD ALKYL) DERIVATEN EN NATRIUMHYDROXIDE EN CHLOORAZIJNZUUR )
Afbraakpercentage:	992 g/l
Methode :	DIN 38409 T.41
Parameter :	Biologische afbraak ( NATRIUMHYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-73-2 )
Afbraakpercentage:	< 70 %
Proefduur :	28 dag(en)
Parameter :	Biologische afbraak ( 2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Afbraakpercentage:	> 60 %
Proefduur :	28 dag(en)
Beoordeling :	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).
Methode :	OECD 301B

## 12.3 Bioaccumulatie

Parameter :	Bioconcentratiefactor (BCF) ( 2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Waarde :	< 100
Parameter :	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water ( 2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Waarde :	0,81

### Mengsel

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Superclean

**Herziening :** 29-10-2020

**Afdrukdatum :** 29-10-2020

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.1.0)

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Bij de opname in de grond is het product mobiel en kan het grondwater verontreinigen.

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

## 12.6 Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 3266

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

#### Landtransport (ADR/RID)

BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. ( NATRIUMHYDROXIDE )

#### Transport op open zee (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. ( SODIUM HYDROXIDE )

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. ( SODIUM HYDROXIDE )

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 8  
Classificeringscode : C5  
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80  
Code tunnelbeperking : E  
Speciale voorschriften : LQ 51  
Gevaarenlabel(s) : 8

#### Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 8  
EmS nummer : F-A / S-B  
Speciale voorschriften : LQ 51  
Gevaarenlabel(s) : 8

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 8  
Gevaarenlabel(s) : 8

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

### 14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Nee

Transport op open zee (IMDG) : Nee

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nee

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Superclean

**Herziening :** 29-10-2020

**Afdrukdatum :** 29-10-2020

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.1.0)

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

#### Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

#### Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen. Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming. Rubriek 11: Toxicologische informatie. Rubriek 12: Ecologische informatie. Rubriek 15: Regelgeving.

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification Labelling Packaging

CMR: Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction

DNEL: Derived No-Effect Level

EC: Effectieve Concentratie

EG: Europese Gemeenschap

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

EU: Europese Unie

GHS: Globally Harmonised System

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the 'International Air Transport Association'

ICAO-IT: Technical Instructions by the 'International Civil Aviation Organization'

IMGD: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC: Lethale Concentratie

LD: Lethale Dosis

MAC: Maximaal Aanvaarde Concentratie

NOEC: No Observed Effect Concentration

NOEL: No Observed Effect Level

OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development

PNEC: Predicted No-Effect Concentration

PBT: Persistent Bioaccumulerend Toxisch

REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals

RID: Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

STEL: Short-Term Exposure Limit

STOT: Specific Target Organ Toxicity

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

TWA: Time Weighted Average

UN: United Nations

VN: Verenigde Naties

zPzB: zeer Persistent zeer Bioaccumulatief

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**



**Productnaam :** Superclean

**Herziening :** 29-10-2020

**Afdrukdatum :** 29-10-2020

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.1.0)

Geen.

**16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Zie rubriek 2.

**16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.

**16.6 Opleidingsinformatie**

Geen.

**16.7 Aanvullende informatie**

Geen.

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.