

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** ANKO HOUTREPARATIE EL COMP B  
**Datum bewerking :** 26.07.2016  
**Datum van uitgifte :** 24-08-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

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

#### 1.1 Productidentificatie

ANKO HOUTREPARATIE EL COMP B (20-0288-COMP B)

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

Oplosmiddelvrije twee componenten houtreparatiemassa op basis van epoxy Verf / verfverwant product voor industrieel / professioneel gebruik.

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

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

Anker Stuy Verven B.V.

**Straat :** Hellingwal 1

**Postcode/plaats :** NL - 8407 EM Terwispel

**Telefoon :** +31 513 - 46 50 00

**Telefax :** +31 513 - 46 50 30

**Contactpersoon voor informatie :** info@ankerstuy.nl

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 - 274 88 88. Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van een accidentele vergiftiging.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Schadelijk voor oppervlaktewateren : Categorie 2 ; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acute Tox. 4 ; H302 - Acute toxiciteit (oraal) : Categorie 4 ; Schadelijk bij inslikken.

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

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

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisering van de huid : Categorie 1 ; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

###### Gevarenpictogrammen



Corrosie (GHS05) · Milieu (GHS09) · Uitroepteken (GHS07)

###### Signaalwoord

Gevaar

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

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2

FENOL, GESTYRENISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1

M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0

EEN MENGSEL VAN: N,N'-ETHAAN-1,2-DIYLBIS(DECANAMIDE); 12-HYDROXY-N-[2-[1-OXYDECYL)AMINO]ETHYL]OCTADECANAMIDE;

2,2,4(O,F 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** ANKO HOUTREPARATIE EL COMP B  
**Datum bewerking :** 26.07.2016  
**Datum van uitgifte :** 24-08-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

AMINEN, KOKOS-ALKYL ; CAS-nr. : 61788-46-3

### Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P264 Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen.  
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P405 Achter slot bewaren.

## 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

BENZYLALCOHOL ; REACH registratienr. : 01-2119492630-38 ; EG-nr. : 202-859-9 ; CAS-nr. : 100-51-6

Gewichtsaandeel : 2,5 - 10 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; REACH registratienr. : 01-2119514687-32 ; EG-nr. : 220-666-8 ; CAS-nr. : 2855-13-2

Gewichtsaandeel : 5 - 10 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

FENOL, GESTYRENISEERD ; REACH registratienr. : 01-2119980970-27 ; EG-nr. : 262-975-0 ; CAS-nr. : 61788-44-1

Gewichtsaandeel : 2,5 - 10 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; REACH registratienr. : 01-2119480150-50 ; EG-nr. : 216-032-5 ; CAS-nr. : 1477-55-0

Gewichtsaandeel : 3 - 5 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

EEN MENGSEL VAN: N,N'-ETHAAN-1,2-DIYLBIS(DECANAMIDE) ; 12-HYDROXY-N-[2-[1-OXYDECYL)AMINO]ETHYL]OCTADECANAMIDE ; N,N'-ETHAAN-1,2-DIYLBIS(12-HYDROXYOCTADECANAMIDE) ; EG-nr. : 430-050-2

Gewichtsaandeel : 2,5 - 10 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL)FENOL ; EG-nr. : 202-013-9 ; CAS-nr. : 90-72-2

Gewichtsaandeel : 2,5 - 10 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

AMINEN, KOKOS-ALKYL ; EG-nr. : 262-977-1 ; CAS-nr. : 61788-46-3

Gewichtsaandeel : 1 - 2,5 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Acute Tox. 4 ; H302 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

2,2,4(OV 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; REACH registratienr. : 01-2119560598-25 ; EG-nr. : 247-063-2 ; CAS-nr. : 25513-64-8

Gewichtsaandeel : 1 - 2,5 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

**Productnaam :** ANKO HOUTREPARATIE EL COMP B  
**Datum bewerking :** 26.07.2016  
**Datum van uitgifte :** 24-08-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

#### **Aanvullende informatie**

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

### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

#### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

In elk geval van twijfel, of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon, of bij optredende krampen, iets oraal toedienen.

##### **Na inhalatie**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten, of ademstilstand, kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

##### **Bij huidcontact**

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

##### **Bij oogcontact**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

##### **Na inslikken**

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Geen

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Alcoholbestendig schuim; Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Bluspoeder; Zand; Waternevel;

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal;

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

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Geen

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

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

##### **Niet voor noodgevallen opgeleid personeel**

##### **Beschermingsmiddelen**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitsteden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

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

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand,

# Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : ANKO HOUTREPARATIE EL COMP B  
Datum bewerking : 26.07.2016  
Datum van uitgifte : 24-08-2016

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag



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

Contact met de huid en ogen voorkomen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

#### Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.

#### Verdere informatie over de opslagcondities

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

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



PBM-code: B

### 8.1 Controleparameters

#### DNEL/DMEL en PNEC-waarden

##### DNEL/DMEL

Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	0,526 mg/kg
Veiligheidsfactor :	80
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (lokaal) ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	0,073 mg/m <sup>3</sup>
Veiligheidsfactor :	30
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (lokaal) ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig ( acuut )
Grenswaarde :	0,073 mg/m <sup>3</sup>

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** ANKO HOUTREPARATIE EL COMP B  
**Datum bewerking :** 26.07.2016  
**Datum van uitgifte :** 24-08-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) ( FENOL, GESTYRENEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 1,01 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) ( FENOL, GESTYRENEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 1,46 mg/kg

Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) ( FENOL, GESTYRENEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 290 µg/kg

Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) ( FENOL, GESTYRENEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 4,11 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) ( FENOL, GESTYRENEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 2,92 mg/kg

Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal) ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 200 µg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 1,2 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 330 µg/kg

Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) ( 2,2,4(OH 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 50 µg/kg

**PNEC**

Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zoet water ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )  
Grenswaarde : 0,06 mg/l  
Veiligheidsfactor : 50

Grenswaardetype : PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )  
Grenswaarde : 0,23 mg/l  
Veiligheidsfactor : 100

Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zeewater ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )  
Grenswaarde : 0,006 mg/l  
Veiligheidsfactor : 500

Grenswaardetype : PNEC sediment, zoet water ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )  
Grenswaarde : 5,784 mg/kg

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** ANKO HOUTREPARATIE EL COMP B  
**Datum bewerking :** 26.07.2016  
**Datum van uitgifte :** 24-08-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )
Grenswaarde :	0,578 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC grond, zoet water ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )
Grenswaarde :	1,121 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )
Grenswaarde :	3,18 mg/l
Veiligheidsfactor :	5
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water ( FENOL, GESTYRENEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )
Grenswaarde :	1,44 - 11,5 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming ( FENOL, GESTYRENEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )
Grenswaarde :	13,5 - 14,4 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater ( FENOL, GESTYRENEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )
Grenswaarde :	144 - 1150 ng/L
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water ( FENOL, GESTYRENEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )
Grenswaarde :	1,564 - 65778,168 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater ( FENOL, GESTYRENEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )
Grenswaarde :	156,4 - 65778168 µg/kg
Grenswaardetype :	PNEC grond, zoet water ( FENOL, GESTYRENEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )
Grenswaarde :	305,2 - 31524731 µg/kg
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) ( FENOL, GESTYRENEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )
Grenswaarde :	170 - 10000 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )
Grenswaarde :	94 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )
Grenswaarde :	152 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )
Grenswaarde :	9,4 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )
Grenswaarde :	430 µg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )
Grenswaarde :	43 µg/kg
Grenswaardetype :	PNEC grond, zoet water ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )
Grenswaarde :	45 µg/kg
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )
Grenswaarde :	10 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water ( EEN MENGSEL VAN: N,N'-ETHAAN-1,2-DIYLBIS(DECANAMIDE); 12-HYDROXY-N-[2-[1-OXYDECYL)AMINO]ETHYL]OCTADECANAMIDE; N,N'-ETHAAN-1,2-DIYLBIS(12-HYDROXYOCTADECANAMIDE) )
Grenswaarde :	58 ng/L
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming ( EEN MENGSEL VAN: N,N'-ETHAAN-1,2-DIYLBIS(DECANAMIDE); 12-HYDROXY-N-[2-[1-OXYDECYL)AMINO]ETHYL]OCTADECANAMIDE; N,N'-ETHAAN-1,2-DIYLBIS(12-HYDROXYOCTADECANAMIDE) )
Grenswaarde :	54 ng/L
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater ( EEN MENGSEL VAN: N,N'-ETHAAN-1,2-DIYLBIS(DECANAMIDE); 12-HYDROXY-N-[2-[1-OXYDECYL)AMINO]ETHYL]OCTADECANAMIDE; N,N'-ETHAAN-1,2-DIYLBIS(12-HYDROXYOCTADECANAMIDE) )
Grenswaarde :	5,8 ng/L

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** ANKO HOUTREPARATIE EL COMP B  
**Datum bewerking :** 26.07.2016  
**Datum van uitgifte :** 24-08-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water ( EEN MENGSEL VAN: N,N'-ETHAAN-1,2-DIYLBIS(DECANAMIDE); 12-HYDROXY-N-[2-[1-OXYDECYL)AMINO]ETHYL]OCTADECANAMIDE; N,N'-ETHAAN-1,2-DIYLBIS(12-HYDROXYOCTADECANAMIDE) )
Grenswaarde :	1 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater ( EEN MENGSEL VAN: N,N'-ETHAAN-1,2-DIYLBIS(DECANAMIDE); 12-HYDROXY-N-[2-[1-OXYDECYL)AMINO]ETHYL]OCTADECANAMIDE; N,N'-ETHAAN-1,2-DIYLBIS(12-HYDROXYOCTADECANAMIDE) )
Grenswaarde :	100 µg/kg
Grenswaardetype :	PNEC grond, zoet water ( EEN MENGSEL VAN: N,N'-ETHAAN-1,2-DIYLBIS(DECANAMIDE); 12-HYDROXY-N-[2-[1-OXYDECYL)AMINO]ETHYL]OCTADECANAMIDE; N,N'-ETHAAN-1,2-DIYLBIS(12-HYDROXYOCTADECANAMIDE) )
Grenswaarde :	1 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC Secundaire vergiftiging ( EEN MENGSEL VAN: N,N'-ETHAAN-1,2-DIYLBIS(DECANAMIDE); 12-HYDROXY-N-[2-[1-OXYDECYL)AMINO]ETHYL]OCTADECANAMIDE; N,N'-ETHAAN-1,2-DIYLBIS(12-HYDROXYOCTADECANAMIDE) )
Grenswaarde :	33,3 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) ( EEN MENGSEL VAN: N,N'-ETHAAN-1,2-DIYLBIS(DECANAMIDE); 12-HYDROXY-N-[2-[1-OXYDECYL)AMINO]ETHYL]OCTADECANAMIDE; N,N'-ETHAAN-1,2-DIYLBIS(12-HYDROXYOCTADECANAMIDE) )
Grenswaarde :	100 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water ( 2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL)FENOL ; CAS-nr. : 90-72-2 )
Grenswaarde :	84 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming ( 2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL)FENOL ; CAS-nr. : 90-72-2 )
Grenswaarde :	840 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater ( 2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL)FENOL ; CAS-nr. : 90-72-2 )
Grenswaarde :	8,4 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) ( 2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL)FENOL ; CAS-nr. : 90-72-2 )
Grenswaarde :	200 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water ( 2,2,4(OH 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )
Grenswaarde :	102 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming ( 2,2,4(OH 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )
Grenswaarde :	315 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater ( 2,2,4(OH 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )
Grenswaarde :	10,2 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water ( 2,2,4(OH 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )
Grenswaarde :	622 µg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater ( 2,2,4(OH 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )
Grenswaarde :	62 µg/kg
Grenswaardetype :	PNEC grond, zoet water ( 2,2,4(OH 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )
Grenswaarde :	10 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) ( 2,2,4(OH 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )
Grenswaarde :	72 mg/l

**Productnaam :** ANKO HOUTREPARATIE EL COMP B  
**Datum bewerking :** 26.07.2016  
**Datum van uitgifte :** 24-08-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

### Persoonlijke bescherming

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen.

#### Bescherming van de huid

##### Bescherming van de handen

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen. Geschikte, conform EN374 geteste handschoenen dragen. Doordringtijd (maximale draagduur)

**Geschikt handschoentype :** Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal :** NR (natuurrubber, natuurlatex).

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** > 60 min

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

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten :** DIN EN 374

##### Lichaamsbescherming

**Passende lichaamsbescherming :** Overall.

**Aanbevolen materiaal :** Natuurlijke vezel (katoen).

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

## 8.3 Aanvullende informatie

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** vloeibaar

#### Veiligheidstechnische gegevens

<b>Aggregatietoestand :</b>		vloeibaar
<b>Vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	>= 35 °C
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontstekingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampspanning :</b>	( 50 °C )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,404 (Water = 1)
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	niet oplosbaar
<b>Oplosbaarheid in vet :</b>	( 20 °C )	Geen gegevens



# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** ANKO HOUTREPARATIE EL COMP B  
**Datum bewerking :** 26.07.2016  
**Datum van uitgifte :** 24-08-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

<b>pH-waarde :</b>				beschikbaar
<b>Log P (octanol/water-partiticoëfficiënt) :</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Kinematische viscositeit :</b>	( 40 °C )			Geen gegevens beschikbaar
<b>Kinematische viscositeit :</b>	( 20 °C )		6925 - 7910	mm <sup>2</sup> /s
<b>Geurdrempelwaarde :</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dampdichtheid :</b>	( 20 °C )			Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Kleur :</b>				geel
<b>Reuk :</b>				zwak karakteristiek
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )		1,404	g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )		97000 - 110000	mPa.s
<b>Oxiderende vloeistoffen :</b>		Geen gegevens beschikbaar.		
<b>Explosieve eigenschappen :</b>		Geen gegevens beschikbaar.		

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofdioxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute effecten

##### Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( BENZYLALCOHOL ; CAS-nr. : 100-51-6 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1230 mg/kg
Parameter :	LD50 ( BENZYLALCOHOL ; CAS-nr. : 100-51-6 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Muis

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** ANKO HOUTREPARATIE EL COMP B  
**Datum bewerking :** 26.07.2016  
**Datum van uitgifte :** 24-08-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Werkingsdosis : 1600 mg/kg  
Parameter : LD50 ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 1030 mg/kg  
Methode : OECD 401  
Parameter : LD0 ( FENOL, GESTYRENISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( FENOL, GESTYRENISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 2000 - 2500 mg/kg  
Parameter : LD50 ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Muis  
Werkingsdosis : 1180 mg/kg  
Parameter : LD50 ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 200 - 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( 2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL)FENOL ; CAS-nr. : 90-72-2 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 2169 mg/kg  
Parameter : LD50 ( 2,2,4(OF 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 910 mg/kg

### Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg  
Parameter : LD0 ( FENOL, GESTYRENISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( FENOL, GESTYRENISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 3100 mg/kg  
Parameter : LD50 ( 2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL)FENOL ; CAS-nr. : 90-72-2 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 1 ml/kg

### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 ( BENZYLALCOHOL ; CAS-nr. : 100-51-6 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie

**Productnaam :** ANKO HOUTREPARATIE EL COMP B  
**Datum bewerking :** 26.07.2016  
**Datum van uitgifte :** 24-08-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Species : Rat  
Werkingsdosis : 1000 ppm  
Blootstellingsduur : 8 h

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

#### **Subacute orale toxiciteit**

Parameter : LOAEL(C) ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 160 mg/kg  
Parameter : NOAEL(C) ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 59 - 160 mg/kg  
Parameter : LOAEL(C) ( FENOL, GESTYRENISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 40 - 100 mg/kg  
Parameter : LOAEL(C) ( FENOL, GESTYRENISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Muis  
Werkingsdosis : 145 - 255 mg/kg  
Parameter : NOAEL(C) ( FENOL, GESTYRENISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 20 - 25 mg/kg  
Parameter : NOAEL(C) ( FENOL, GESTYRENISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Muis  
Werkingsdosis : 60 - 110 mg/kg  
Parameter : NOEL(C) ( FENOL, GESTYRENISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 798,112 mg/kg  
Parameter : NOEL(C) ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 150 mg/kg  
Parameter : NOEL(C) ( 2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL)FENOL ; CAS-nr. : 90-72-2 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 15 mg/kg  
Parameter : LOAEL(C) ( 2,2,4(OOF 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 60 mg/kg  
Parameter : NOAEL(C) ( 2,2,4(OOF 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 10 mg/kg

#### **Subacute dermale toxiciteit**

Parameter : NOAEL(C) ( FENOL, GESTYRENISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )

**Productnaam :** ANKO HOUTREPARATIE EL COMP B  
**Datum bewerking :** 26.07.2016  
**Datum van uitgifte :** 24-08-2016  
**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 1000 mg/kg

**Subacute inhalatieve toxiciteit**

Parameter : NOAEC ( FENOL, GESTYREISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 100 mg/m<sup>3</sup>  
Parameter : NOAEC ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 5 mg/m<sup>3</sup>  
Parameter : NOEC ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 600 µg/m<sup>3</sup>

**11.4 Aanvullende informatie**

Bevat een of meerdere sensibiliserende stoffen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

**Aquatoxiciteit**

**Acute (kortdurende) visticiteit**

Parameter : LC50 ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )  
Species : Acute (kortdurende) visticiteit  
Werkingsdosis : 110 mg/l  
Blootstellingsduur : 4 dagen  
Parameter : LC0 ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )  
Species : Acute (kortdurende) visticiteit  
Werkingsdosis : 70 mg/l  
Blootstellingsduur : 4 dagen  
Parameter : LC100 ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )  
Species : Acute (kortdurende) visticiteit  
Werkingsdosis : 140 mg/l  
Blootstellingsduur : 4 dagen  
Parameter : LC50 ( FENOL, GESTYREISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Species : Acute (kortdurende) visticiteit  
Werkingsdosis : 5,6 mg/l  
Blootstellingsduur : 4 dagen  
Parameter : LC0 ( FENOL, GESTYREISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Species : Acute (kortdurende) visticiteit  
Werkingsdosis : 5 mg/l  
Blootstellingsduur : 4 dagen  
Parameter : NOELR ( FENOL, GESTYREISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Species : Acute (kortdurende) visticiteit  
Werkingsdosis : 1 mg/l  
Blootstellingsduur : 4 dagen  
Parameter : LL50 ( FENOL, GESTYREISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Species : Acute (kortdurende) visticiteit  
Werkingsdosis : 14,8 - 24 mg/l  
Blootstellingsduur : 4 dagen

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** ANKO HOUTREPARATIE EL COMP B  
**Datum bewerking :** 26.07.2016  
**Datum van uitgifte :** 24-08-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Parameter : LC50 ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )  
Species : Acute (kortdurende) visticiteit  
Werkingsdosis : 87,6 mg/l  
Blootstellingsduur : 4 dagen

Parameter : LC50 ( 2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL)FENOL ; CAS-nr. : 90-72-2 )  
Species : Acute (kortdurende) visticiteit  
Werkingsdosis : 175 - 240 mg/l

Parameter : LC50 ( 2,2,4(OFF 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )  
Species : Acute (kortdurende) visticiteit  
Werkingsdosis : 174 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : LC0 ( 2,2,4(OFF 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )  
Species : Acute (kortdurende) visticiteit  
Werkingsdosis : 130 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : LC100 ( 2,2,4(OFF 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )  
Species : Acute (kortdurende) visticiteit  
Werkingsdosis : 200 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h

### Chronische (langdurige) visticiteit

Parameter : NOEC ( FENOL, GESTYREISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Species : Chronische (langdurige) visticiteit  
Werkingsdosis : 1,9 mg/l  
Blootstellingsduur : 14 dagen

Parameter : LC50 ( FENOL, GESTYREISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Species : Chronische (langdurige) visticiteit  
Werkingsdosis : 3,8 mg/l  
Blootstellingsduur : 14 dagen

Parameter : NOEC ( 2,2,4(OFF 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )  
Species : Chronische (langdurige) visticiteit  
Werkingsdosis : 10,9 mg/l  
Blootstellingsduur : 30 dagen

Parameter : LOEC ( 2,2,4(OFF 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )  
Species : Chronische (langdurige) visticiteit  
Werkingsdosis : 10,9 mg/l  
Blootstellingsduur : 30 dagen

### Acute (kortdurige) daphnientoxiteit

Parameter : EC50 ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )  
Species : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 23 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : EC50 ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )  
Species : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 27 mg/l  
Blootstellingsduur : 24 h

Parameter : EC50 ( FENOL, GESTYREISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Species : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 1,44 - 4,6 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : EL50 ( FENOL, GESTYREISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Species : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 1 - 10 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : EL0 ( FENOL, GESTYREISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** ANKO HOUTREPARATIE EL COMP B  
**Datum bewerking :** 26.07.2016  
**Datum van uitgifte :** 24-08-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Species : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 1 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h  
Parameter : EL100 ( FENOL, GESTYRENISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Species : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 10 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h  
Parameter : EL100 ( FENOL, GESTYRENISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Species : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 10 mg/l  
Blootstellingsduur : 24 h  
Parameter : EC50 ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )  
Species : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 15,2 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h  
Parameter : EC50 ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )  
Species : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 35,1 mg/l  
Blootstellingsduur : 24 h  
Parameter : EC0 ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )  
Species : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 8,9 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h  
Parameter : EC0 ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )  
Species : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 16 mg/l  
Blootstellingsduur : 24 h  
Parameter : EC100 ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )  
Species : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 28 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h  
Parameter : LC50 ( 2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL)FENOL ; CAS-nr. : 90-72-2 )  
Species : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 718 - 1000 mg/l  
Blootstellingsduur : 4 dagen  
Parameter : EC50 ( 2,2,4(OF 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )  
Species : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 31,5 mg/l  
Blootstellingsduur : 24 h  
Parameter : EC0 ( 2,2,4(OF 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )  
Species : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 25 mg/l  
Blootstellingsduur : 24 h  
Parameter : EC100 ( 2,2,4(OF 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )  
Species : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 70 mg/l  
Blootstellingsduur : 24 h

### Chronische (langdurige) daphnientoxiteit

Parameter : NOEC ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )  
Species : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 3 mg/l  
Blootstellingsduur : 21 dagen  
Parameter : LOEC ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** ANKO HOUTREPARATIE EL COMP B  
**Datum bewerking :** 26.07.2016  
**Datum van uitgifte :** 24-08-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Species : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 10 mg/l  
Blootstellingsduur : 21 dagen  
Parameter : NOEC ( FENOL, GESTYRENISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Species : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 115 - 200 µg/l  
Blootstellingsduur : 21 dagen  
Parameter : EC50 ( FENOL, GESTYRENISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Species : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 1,5 mg/l  
Blootstellingsduur : 21 dagen  
Parameter : NOEC ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )  
Species : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 4,7 mg/l  
Blootstellingsduur : 21 dagen  
Parameter : LOEC ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )  
Species : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 15 mg/l  
Blootstellingsduur : 21 dagen  
Parameter : EC50 ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )  
Species : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 8,4 mg/l  
Blootstellingsduur : 21 dagen  
Parameter : LC50 ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )  
Species : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 6,77 mg/l  
Blootstellingsduur : 21 dagen  
Parameter : NOEC ( 2,2,4(O,F 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )  
Species : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 1,02 mg/l  
Blootstellingsduur : 21 dagen  
Parameter : LOEC ( 2,2,4(O,F 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )  
Species : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 1,02 mg/l  
Blootstellingsduur : 21 dagen

**Acute (kortdurige) algentoxiciteit**

Parameter : EC50 ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )  
Species : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 37 - 50 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Parameter : EC10 ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )  
Species : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 3,1 - 11,2 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Parameter : NOELR ( FENOL, GESTYRENISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Species : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 1 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Parameter : EL50 ( FENOL, GESTYRENISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Species : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 2,3 - 20,42 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Parameter : EC50 ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )  
Species : Acute (kortdurige) algentoxiciteit

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** ANKO HOUTREPARATIE EL COMP B  
**Datum bewerking :** 26.07.2016  
**Datum van uitgifte :** 24-08-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Werkingsdosis : 20,3 - 33,3 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Parameter : EC50 ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )  
Species : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 32,1 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h  
Parameter : NOEC ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )  
Species : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 10,5 - 22,9 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Parameter : NOEC ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )  
Species : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 10,5 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h  
Parameter : EC50 ( 2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL)FENOL ; CAS-nr. : 90-72-2 )  
Species : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 84 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Parameter : EC50 ( 2,2,4(OFF 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )  
Species : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 43,5 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Parameter : NOEC ( 2,2,4(OFF 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )  
Species : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 16 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Parameter : LOEC ( 2,2,4(OFF 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )  
Species : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 40 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h

**Chronische (langdurige) algentoxiciteit**  
Parameter : NOEC ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )  
Species : Chronische (langdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 1,5 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h

**Bacteriëntoxiciteit**  
Parameter : EC10 ( 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2 )  
Species : Bacteriëntoxiciteit  
Werkingsdosis : 1,12 g/l  
Blootstellingsduur : 18 h  
Parameter : EC50 ( FENOL, GESTYRENISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Species : Bacteriëntoxiciteit  
Werkingsdosis : 1,7 mg/l  
Blootstellingsduur : 24 h  
Parameter : EC50 ( FENOL, GESTYRENISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1 )  
Species : Bacteriëntoxiciteit  
Werkingsdosis : 10 g/l  
Blootstellingsduur : 30 min  
Parameter : EC50 ( M-FENYLEEN-BIS-(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )  
Species : Bacteriëntoxiciteit  
Werkingsdosis : 1 g/l  
Blootstellingsduur : 30 min  
Parameter : NOEC ( 2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL)FENOL ; CAS-nr. : 90-72-2 )



# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** ANKO HOUTREPARATIE EL COMP B  
**Datum bewerking :** 26.07.2016  
**Datum van uitgifte :** 24-08-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Species : Bacteriëntoxiciteit  
Werkingsdosis : 2 mg/l  
Blootstellingsduur : 28 dagen  
Parameter : EC50 ( 2,2,4(OH 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )  
Species : Bacteriëntoxiciteit  
Werkingsdosis : 89 mg/l  
Blootstellingsduur : 17 h  
Parameter : EC10 ( 2,2,4(OH 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8 )  
Species : Bacteriëntoxiciteit  
Werkingsdosis : 72 mg/l  
Blootstellingsduur : 17 h

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Bijkomende ecotoxilogische informatie

Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijke methode van de Preparaten Richtlijn en wordt overeenkomstig NIET geclassificeerd als milieugevaarlijk, maar bevat wel gevaarlijke stoffen voor het milieu. Zie rubriek 3 voor details.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

**Landtransport (ADR/RID) :** VN2735

**Transport op open zee (IMDG) :** VN

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** VN

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

**Landtransport (ADR/RID)**

( 2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL)FENOL · 2,2,4(OH 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE )

### 14.3 Transportgevaar(n)

**Landtransport (ADR/RID)**

**Klasse(n) :** 8  
**Classificeringscode :** C7  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 80  
**Code tunnelbeperking :** E  
**Speciale voorschriften :** LQ 1 | E 2

# Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : ANKO HOUTREPARATIE EL COMP B  
Datum bewerking : 26.07.2016  
Datum van uitgifte : 24-08-2016

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Gevarenlabel(s) :



Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : -  
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)  
Klasse(n) : -

#### 14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport (ADR/RID) : II

#### 14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Ja

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Overige EU-voorschriften

Gegevens m.b.t. richtlijn 2004/42/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RL)

VOC-waarde : 0 g/l

Nationale voorschriften

GEEN / ZEER WEINIG OPLOSMIDDEL. VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK BINNEN AAN ARBO.

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Etiketteringselementen · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering · 02. Etikettering (67/548/EEG of 1999/45/EG) · 02. Etikettering (67/548/EEG of 1999/45/EG) - Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering · 03. Gevaarlijke bestanddelen · 08. Werkplaatsgrenswaarden · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Landtransport (ADR/RID) · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Transport op open zee (IMDG) · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Transportgevaarlijkheidsklasse(n) - Landtransport (ADR/RID) · 14. Transportgevaarlijkheidsklasse(n) - Transport op open zee (IMDG) · 14. Transportgevaarlijkheidsklasse(n) - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

#### 16.2 Afkortingen en acroniemen

a.i. = Active ingredient

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)

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

AFFF = Aqueous Film Forming Foam

AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)

AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)

aq. = Aqueous

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

atm = Atmosphere(s)

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** ANKO HOUTREPARATIE EL COMP B  
**Datum bewerking :** 26.07.2016  
**Datum van uitgifte :** 24-08-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)  
BCF = Bioconcentration Factor  
bp = Boiling point at stated pressure  
bw = Body weight  
ca = (Circa) about  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)  
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.  
Conc = Concentration  
cP = CentiPoise  
cSt = Centistokes  
d = Day(s)  
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC = European Community; European Commission  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EU = European Union  
EWC = European Waste Catalogue  
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)  
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)  
h = Hour(s)  
hPa = HectoPascal (unit of pressure)  
IARC = International Agency for Research on Cancer  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
ISO = International Organization for Standardization  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry  
kg = Kilogram  
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water  
kPa = KiloPascal (unit of pressure)  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
mg = Milligram  
min = Minute(s)  
ml = Milliliter  
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)  
mp = Melting point  
MRL = Maximum Residue Limit  
MSDS = Material Safety Data Sheet  
n.o.s. = Not Otherwise Specified  
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
NOx = Oxides of Nitrogen  
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** ANKO HOUTREPARATIE EL COMP B  
**Datum bewerking :** 26.07.2016  
**Datum van uitgifte :** 24-08-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

OEL = Occupational Exposure Limits  
Pa = Pascal (unit of pressure)  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
pH =  $-\log_{10}$  hydrogen ion concentration  
pKa =  $-\log_{10}$  acid dissociation constant  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
POPs = Persistent Organic Pollutants  
ppb = Parts per billion  
PPE = Personal Protection Equipment  
ppm = Parts per million  
ppt = Parts per trillion  
PVC = Polyvinyl Chloride  
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship  
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)  
SI = International System of Units  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
tech. = Technical grade  
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative  
WHO = World Health Organization = OMS  
y = Year(s)

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

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

H302	Schadelijk bij inslikken.
H302+H312+H332	Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
H302+H332	Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moet 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.