

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens 1907/2006 BIJLAGE II 2015/830 en 1272/2008

(Van de EU-verordeningen en -richtlijnen waarnaar wordt verwezen wordt alleen het nummer vermeld)

Uitgifte: 2019-06-17

Versienummer 15

Herziening van: 27.06.2018

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

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: **HERTALAN® KS 96**

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

Geïdentificeerd gebruik Kleefstoffen  
Dichtingsmiddel

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

Verstrekker Carlisle Construction Materials Europe B.V.  
Industrieweg 16  
8263 AD Kampen  
Nederland

Telefoonnummer +31 (0)38 339 33 33

E-Mailadres info.nl@ccm-europe.com

Internet www.hertalan.nl

Inlichtingengevende sector: Product Safety Department: qesh.nl@ccm-europe.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Acute gevallen: bel 112, vraag om informatie over vergif.

NVIC-Nederland Tel: +31-30-2748888 (alleen voor artsen).

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Kan een allergische huidreactie (categorie 1) veroorzaken, H317

Irriteert de ogen (categorie 2), H319

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram



Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsaanbevelingen

P280

Draag veiligheidshandschoenen en oogbescherming

P333+P313

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen

P337+P313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

P362+P364

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken

P501

Inhoud en verpakking afvoeren naar geautoriseerde afvalverwerker

#### Aanvullende gevareninformatie

Bevat: N-(3- (TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDI AMINE, DIOCTYLZINNACETYLACETONAT

#### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT-stof of vPvB-stof kunnen worden aangemerkt.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Mengsels

Let op: de tabel vermeldt de gevaren van de bestanddelen in hun zuivere vorm. Deze gevaren worden verminderd of volkomen weggelaten indien de bestanddelen worden vermengd of verdund, zie paragraaf 16d.

Bestanddeel	Indeling	Concentratie
<b>TRIMETHOXYVINYLSILANE</b>		
CAS-Nr.: 2768-02-7 EG-nummer: 220-449-8	Flam Liq 3, Acute Tox 4vapour; H226, H332	1 - 5 %
<b>N-(3- (TRIMETHOXSILYL)PROPYL)ETHYLENEDI AMINE</b>		
CAS-Nr.: 1760-24-3 EG-nummer: 217-164-6	Acute Tox 4dust-mist, Eye Dam 1, Skin Sens 1; H332, H318, H317	≥1 - <3 %
<b>DIOCTYLZINNACETYLACETONAT</b>		
CAS-Nr.: 54068-28-9 EG-nummer: 483-270-6	Skin Sens 1, STOT SE 2; H317, H371	<1 %

Een uitleg van de indeling en etikettering van de bestanddelen vindt u in paragraaf 16e. Officiële afkortingen staan afgedrukt in normaal lettertype. Cursieve tekst duidt op specificaties en/of aanvullingen die worden gebruikt bij de berekening van de aan dit product verbonden risico's, zie paragraaf 16b.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Bij bezorgdheid, of als symptomen optreden, hulp van een dokter/arts inroepen.

Probeer nooit om vloeibare of andere stoffen via de mond van een bewusteloze persoon toe te dienen..

#### Bij inademing

Laat de persoon bijkomen in een warme omgeving met frisse lucht. Roep medische hulp in indien de symptomen aanhouden.

#### Bij aanraking met de ogen

Indien mogelijk, onmiddellijk te verwijderen contactlenzen.

De ogen enkele minuten met water op de aanbevolen temperatuur spoelen. Bij aanhoudende irritatie contact opnemen met arts, bij voorkeur een oogarts.

#### Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding verwijderen.

De huid wassen met water en zeep.

Raadpleeg een arts als er zich symptomen voordoen.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### Bij inslikken

Neus, mond en keel spoelen met water.

Onmiddellijk een paar glazen water, melk of room drinken.

Neem contact op met een arts.

GEEN braken opwekken.

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

#### Bij aanraking met de ogen

Irriterend voor de ogen.

#### Bij aanraking met de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Bij inslikken

Inslikken kan ongemak veroorzaken of kan de algemene conditie verminderen.

Misselijkheid.

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

Symptomatische behandeling.

Zorg er bij contact met een dokter voor dat u het etiket of dit veiligheidsinformatieblad bij zich heeft.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- 5.1. Blusmiddelen**  
**De geschikte blusmiddelen**  
Blussen met een waternevel, poeder, kooldioxide of alcoholbestendig schuim.  
**Niet geschikte blusmiddelen**  
Wees niet met water met hoge druk geblust.
- 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij brand kunnen zich corrosieve en giftige gassen vormen, bijv. stikstofdioxide en koolstofdioxide.
- 5.3. Advies voor brandweerlieden**  
Beschermende maatregelen genomen met betrekking tot andere materialen bij brand locatie.  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht gebruiken.  
Draag volledig beschermende kleding.  
Blusvloei stof insluiten en verzamelen.

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

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Zorg voor goede ventilatie.  
Adem het product niet in en voorkom blootstelling van huid en ogen aan het product.  
Onbevoegde en onbeschermde personen op veilige afstand houden.  
Evacueer het gebied van het ongeval en bel indien nodig een ambulance.  
Maak gebruik van aanbevolen beschermende uitrusting; zie hoofdstuk 8.  
Na alle desinfectiewerkzaamheden de handen wassen.
- 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**  
Voorkom afgifte aan afvoeren, de bodem of waterlopen.
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**  
Gemorst materiaal verzamelen en naar afvalverwerking brengen.  
In goed afgesloten houders verzamelen.  
Reinig verontreinigd gebied met geschikt reinigingsmiddel.  
Grondig met water wassen..
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Adem het product niet in en voorkom blootstelling van huid, ogen en kleding aan het product.  
Dit product gescheiden van voedingsproducten opslaan en buiten bereik van kinderen en huisdieren houden.  
Moet worden gehanteerd in ruimten met ventilatie die voldoet aan actuele normen.  
Niet eten, drinken of roken in ruimten waar dit product wordt opgeslagen.  
Ga zo te werk dat u niet morst. Als er wordt gemorst, neem dan maatregelen volgens de aanwijzingen in paragraaf 6 van dit veiligheidsinformatieblad.  
Na gebruik van het product uw handen wassen.  
Kleding waarop spatten terecht zijn gekomen uittrekken.  
Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Personen met chronische luchtwegaandoeningen of met aanleg voor allergieën mogen niet met dit product werken.  
Maak gebruik van aanbevolen beschermende uitrusting; zie hoofdstuk 8.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**  
Het product moet zodanig worden opgeslagen dat de gevaren voor gezondheid en milieu worden voorkomen.  
Vermijd contact met mensen en dieren en niet verliezen uit product in kwetsbare milieu.

Dit product opslaan buiten bereik van jonge kinderen en apart houden van goederen die zijn bedoeld voor consumptie.

Goed afgesloten in de oorspronkelijke verpakking opslaan.

Opslaan in een goed geventileerde ruimte.

Opslaan op een droge en koele plaats.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie geïdentificeerd gebruik in paragraaf 1.2. in paragraaf 1.2.

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale grenswaarden

Alle ingrediënten (zie paragraaf 3) heeft geen grenswaarden voor de beroepsmatige blootstelling.

#### DNEL

#### N-(3- (TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDI AMINE

	Soort blootstelling	Blootstellingsroute	Waarde
Consument	Chronisch Systemisch	Inademing	8,7 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer	Chronisch Systemisch	Dermaal	5 mg/kg bw
Werknemer	Acuut Systemisch	Inademing	35,3 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer	Acuut Systemisch	Dermaal	5 mg/kg bw
Werknemer	Chronisch Systemisch	Inademing	35,3 mg/m <sup>3</sup>
Consument	Acuut Systemisch	Inademing	8,7 mg/m <sup>3</sup>
Consument	Acuut Systemisch	Dermaal	17 mg/kg bw
Consument	Chronisch Systemisch	Oraal	2,5 mg/kg bw
Consument	Chronisch Systemisch	Dermaal	2,5 mg/kg bw

#### PNEC

#### N-(3- (TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDI AMINE

Milieubeschermingsdoelstelling	PNEC-waarde
Zoet water	0,062 mg/L
Zoetwatersedimenten	0,22 mg/kg dw
Zeewater	0,006 mg/L
Zeesedimenten	0,022 mg/kg dw
Micro-organismen in afvalwaterbehandeling	25 mg/L
Bodem (landbouwkundig)	0,009 mg/kg dw
Intermitterend	0,62 mg/L

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Om beroepsrisico's te voorkomen moet rekening worden gehouden met de gevaren voor de gezondheid van dit product of de ingrediënten ervan (zie rubrieken 2, 3 en 11), volgens EU richtlijn 89/391 en 98/24 en nationale wetgeving voor beroepsrisico's.

#### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Moet worden gehanteerd in ruimten met ventilatie die voldoet aan actuele normen.

Op de werkplek moeten nooddouches en een mogelijkheid om de ogen te spoelen aanwezig zijn.

**Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen**

Gebruik veiligheidsbrillen, veiligheidsstofbrillen, gezichtsschermen.

**Bescherming van de huid**

Gebruik veiligheidshandschoenen die voldoen aan de norm EN374 als er risico is op direct contact. Handschoenen dienen te worden gekozen op advies van de leverancier van handschoenen, die de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven.

Bij keuze van handschoenen dient rekening te worden gehouden met andere chemicaliën die worden gehanteerd, fysieke omstandigheden en mobiliteitsbehoeften.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Ademhalingsbescherming is gewoonlijk niet vereist.

Bij onvoldoende ventilatie geschikte ademhalingsbeschermingsapparatuur gebruiken..

**8.2.3 Beheersing van milieublootstelling**

Voor beperking van vrijkomen in het milieu, zie rubriek 12.

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

a) Voorkomen	Vorm: pasta. Kleur: zwart.
b) Geur	Oplosmiddel
c) Geurdrempelwaarde	Mild
d) pH	Niet aangegeven
e) Smelt-/vriespunt	Niet aangegeven
f) Beginkookpunt en kooktraject	Niet aangegeven
g) Vlampunt	Niet aangegeven
h) Verdampingssnelheid	Niet aangegeven
i) Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing
j) Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet aangegeven
k) Dampspanning	Niet aangegeven
l) Dampdichtheid	Niet aangegeven
m) Relatieve dichtheid	1,44 – 1,54
n) Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water: Onoplosbaar
o) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet van toepassing
p) Zelfontbrandingstemperatuur	≈400 °C
q) Ontledingstemperatuur	Niet aangegeven
r) Viscositeit	600 - 1000 Pa·s
s) Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing
t) Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend

**9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar

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

Het product bevat geen stoffen die bij normaal gebruik kunnen leiden tot gevaarlijke reacties.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Onder normale omstandigheden van opslag en hantering is dit product stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend bij normaal gebruik.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen gevaarlijke reacties bekend bij normaal gebruik.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen voor zover bekend.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Isocyanaten.

Bij thermische ontleding worden de volgende stoffen gevormd:.

Koolstofmonoxide (CO).

Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>).

Stikstofoxide.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Informatie over mogelijke gezondheidsgevaaren is gebaseerd op ervaring en/of toxicologische eigenschappen van een aantal bestanddelen in het product.

**Acute toxiciteit**

Dit product is niet ingedeeld als acuut toxisch, maar het bevat gevaarlijke stoffen in concentraties onder de limietwaarde.

**TRIMETHOXYVINYLSILANE**

LD50 konijn 24h: 3434 mg/kg dermaal

LD50 konijn 24h: 3540 mg/kg dermaal

LC50 rat 4h: 16 mg/l Inademing

LC50 rat 4h: 16.8 mg/l Inademing

LD50 rat 24h: 7120 mg/kg oraal

**Huidcorrosie/-irritatie**

Het mengsel is als geheel beoordeeld en ingedeeld als niet bijtend en niet irriterend voor de huid. Milde irritatie kan optreden na langdurige of herhaaldelijke blootstelling.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Irriterend voor de ogen.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

**Kankerverwekkendheid**

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

**Gevaar bij inademing**

Het product is niet geclassificeerd als giftig bij inademing.

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

Het product mag niet worden aangemerkt als gevaarlijk voor het milieu. Het is echter niet ondenkbaar dat omvangrijke lozingen of herhaalde geringe lozingen schade aan het milieu kunnen veroorzaken.

Voorkom lozing in de bodem, in water of in het riool.

**TRIMETHOXYVINYL-SILANE**

LC50 regenboogforel (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 191 mg/l

EC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48 h: 168.7 mg/l

EC50 algen 72 h: > 100 mg/l

LC50 Zebravis (*Brachydanio rerio*) 96h: ≥ 100 mg/l

**N-(3-(TRIMETHOXSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE**

EC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48 h: 81 mg/l

LC50 Zebravis (*Brachydanio rerio*) 96h: 597 mg/l

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is niet makkelijk biologisch afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Er wordt niet verwacht dat dit product of ingrediënten ervan zullen accumuleren in de natuur.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product is niet oplosbaar in water.

Het product heeft een geringe mobiliteit in de bodem.

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

Dit product bevat geen stoffen die als PBT-stof of vPvB-stof kunnen worden aangemerkt.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen effecten of gevaren bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Verwijdering van dit product**

Voorkom lozing in het rioolstelsel.

Afgedankte producten dienen in overeenstemming met geldende regelgeving te worden afgevoerd als gevaarlijk afval. Verpakkingen die niet volkomen leeg zijn, kunnen restanten bevatten van gevaarlijke stoffen en dienen derhalve te worden gehanteerd als gevaarlijk afval in overeenstemming met bovenstaande.

Volkomen lege verpakkingen kunnen worden gerecycled.

Neem lokale voorschriften in acht of neem contact op met de leverancier voor meer informatie.

Vgl. ook landelijke wet- en regelgeving inzake afval.

**Indeling volgens 2008/98**

Aanbevolen LoW-code: 08 04 09 Afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

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

Indien niets anders is vermeld, is de informatie van toepassing op alle VN-modelbepalingen, bijv. ADR (weg), RID (spoor), ADN (binnenwateren), IMDG (zee) en ICAO (IATA) (lucht).

- 14.1. VN-nummer**  
Niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**  
Niet van toepassing
- 14.3. Transportgevarenklasse(n)**  
Niet van toepassing
- 14.4. Verpakkingsgroep**  
Niet van toepassing
- 14.5. Milieugevaren**  
Niet van toepassing
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Niet van toepassing
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**  
Niet van toepassing
- 14.8. Overige transportgegevens**  
Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

- 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
Niet bepaald.
- 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**  
Beoordeling en chemischeveiligheidsrapporten op grond 1907/2006 bijlage I nog niet hebben gedaan.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

- 16a. Vermelding van waar in de vorige versie van het veiligheidsinformatieblad veranderingen zijn aangebracht**  
**Audits van dit document**  
Dit is de eerste versie
- 16b. Verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt**  
**De volledige tekst van gevarenklassen en categoriecodes staat vermeld in hoofdstuk 3.**
- |                      |   |
|----------------------|---|
| Flam Liq 3           | Ontvlambare vloeistof (Categorie 3)                                     |
| Acute Tox 4vapour    | Acute toxiciteit (dampen categorie 4)                                   |
| Acute Tox 4dust-mist | Acute toxiciteit (categorie 4 stof/nevel)                               |
| Eye Dam 1            | Onomkeerbaar: Oogeffecten (categorie 1)                                 |
| Skin Sens 1          | Kan een allergische huidreactie (categorie 1) veroorzaken               |
| STOT SE 2 STOT SE 2; | Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling (categorie 2) |
- De betekenis van de afkortingen vindt u in hoofdstuk 14**
- |      |  |
|------|--|
| ADR  | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen langs de weg   |
| RID  | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  |
| IMDG | IMDG-code (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)  |
| ICAO | International Civil Aviation Organization, de internationale organisatie voor burgerluchtvaart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada) |
| IATA | IATA (International Air Transport Association)   |
- 16c. Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**  
**Gegevensbronnen**  
Primaire gegevens voor de berekening van gevaren zijn bij voorkeur ontleend aan de officiële Europese classificatielijst, 1272/2008 bijlage I, bijgewerkt naar 2019-06-17.  
Waar deze gegevens ontbreken, is in tweede instantie gebruikgemaakt van de documentatie waarop deze



officiële indeling is gebaseerd, bijv. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). In derde instantie is gebruikgemaakt van informatie afkomstig van vooraanstaande leveranciers van chemische stoffen en in vierde instantie van overige beschikbare informatie, bijv. veiligheidsinformatiebladen van andere leveranciers of informatie van non-profit-organisaties, waarbij de betrouwbaarheid van de bron door een deskundige is beoordeeld. Indien er desondanks geen betrouwbare informatie kon worden gevonden, zijn de gevaren beoordeeld door deskundigen aan de hand van de bekende eigenschappen van soortgelijke stoffen en volgens de beginselen zoals uiteengezet in 1907/2006 and 1272/2008.

**De volledige tekst van de in dit veiligheidsblad vermelde voorschriften**

- 1907/2006 VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie
- 2015/830 VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)
- 1272/2008 VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006
- 2008/98 RICHTLIJN 2008/98/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen
- 1907/2006 VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie

**16d. Van de in 1272/2008 artikel 9 vermelde methoden voor de evaluatie van de informatie voor de indeling is gebruikt;**

De berekening van de risico's van dit mengsel is uitgevoerd als beoordeling door middel van de toepassing van een waardebeoordeling op basis van het oordeel van deskundigen overeenkomstig 1272/2008 bijlage I, waarbij aan alle beschikbare informatie die van invloed is op het vaststellen van de gevaren van het betreffende mengsel een zeker gewicht wordt toegekend, en overeenkomstig 1907/2006 bijlage XI.

**16e. Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of voorzorgsmaatregelen**

**Volledige tekst van gevarenaanduidingen het kader van de GHS/CLP vermeld in paragraaf 3**

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp
- H332 Schadelijk bij inademing
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- H371 Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>

**16f. Advies over passende opleiding voor werknemers om de bescherming van de gezondheid en het milieu te garanderen.**

**Waarschuwing tegen misbruik**

Dit product kan schadelijk zijn als onjuist gebruiken. Fabrikant, distributeur of leverancier is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit gebruik als omschreven in de gebruikershandleiding.

**Overige relevante informatie**

Niet bepaald.