

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.02.2023

Versie: 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 24.02.2023

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

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **SPLIT**

Artikelnummer: 08090001

UFI: WC73-M0DG-200E-X4T0

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

#### Levenscyclusfase

IS Gebruik op industriële locaties

PW wijdverbreid gebruik door professionele werknemers

#### Gebruikssector

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

#### Productcategorie

PC37 Chemische stoffen voor de waterzuivering

PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Procescategorie PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)

### Toepassing van de stof / van de bereiding Algenvernietigingsmiddel

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Fabrikant/leverancier:

ZEP ITALIA SRL

Piazzale Luigi Cadorna, 2

20123 Milano (MI) - Italy;

Via Nettunense Km. 25.000

04011 Aprilia (LT) - Italy

T: +39.06.926691

F: +39.06.92747061

@: tecnico@zepeurope.com

Sito: www.zep.it

ZEP Industries BV

Vierlinghweg 30

4612 PN Bergen op Zoom

The Netherlands

Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117

Fax: (NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395

@: info@zepbenelux.com

Gedistribueerd in het VK door:

ZEP UK Ltd

Tanhouse Lane

Widnes Cheshire, WA8 0RD

United Kingdom

Tel: +44 (0)151 422 1000

Fax: +44 (0)151 422 1011

@: info@zep.co.uk

web: www.zep.co.uk

#### Inlichtingengevende sector:

Klantenservice:

NL: Tel: +31164250100 Fax: +31164266710

BE: Tel: +3223470117 Fax: +3223471395

IT: Tel: +3906926691 Fax: +3906.92747061

UK: Tel: +441514221000 Fax: +441514221011

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nederland: Nationaal Vergiften Informatie Centrum, Tel: 030 - 2748888

(Uitsluitend bestemd voor behandelend arts bij accidentele vergiftiging)

België: Antigifcentrum tel: 070245245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 2)

NL

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.02.2023

Versie: 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 24.02.2023

**Handelsnaam: SPLIT**

(Vervolg van blz. 1)

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2 Etiketteringselementen

### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

### Gevarenpictogrammen



GHS05

GHS09

### Signaalwoord Gevaar

### Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

N-Alkyl-N,N-dimethyl-N-benzylammonium Chloride

### Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof of nevel niet inademen.

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

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

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

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

### 2.3 Andere gevaren

### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen

### Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 68424-85-1

EC-nummer: 939-253-5

N-Alkyl-N,N-dimethyl-N-benzylammonium Chloride

Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318

Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312

5-10%

### Aanvullende indicaties:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na het inademen: Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

#### Na huidcontact:

Onmiddellijk met water afwassen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Na inslikken: Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.02.2023

Versie: 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 24.02.2023

Handelsnaam: SPLIT

(Vervolg van blz. 2)

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
  - Ademhalingsstoestel aantrekken.
  - Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
  - Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
- **Verdere gegevens** Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
  - Ademhalingsstoestel aantrekken.
  - Personen in veiligheid brengen.
  - Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
  - Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
  - Het verontreinigde waswater tegenhouden en bergen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
  - Neutralisatiemiddel gebruiken.
  - Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
  - Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
  - Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
  - 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**
  - Goed stofvrij maken.
  - Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.
  - Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ademhalingsstoestellen gereedhouden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
  - Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
  - Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk
  - Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Verpakking goed gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
  - Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
  - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
  - Aanraking met de ogen vermijden.
  - Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- **Bescherming van de handen** Veiligheidshandschoenen
- **Handschoenmateriaal**
  - De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.02.2023

Versie: 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 24.02.2023

**Handelsnaam: SPLIT**

(Vervolg van blz. 3)

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.  
De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.
- **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:** Handschoenen uit dikke stof
- **Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** Vast
- **Kleur:** Wit
- **Geur:** Karakteristiek
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **Smelpunt/vriespunt** Niet bepaald.
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** Niet bepaald.
- **Ontvlambaarheid** Niet bepaald.
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** Niet bepaald.
- **Bovenste:** Niet bepaald.
- **Vlampunt:** Niet bruikbaar.
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **pH bij 20 °C** 7,6
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Niet bruikbaar.
- **EN 204 CLASS**
- **Dynamisch:** Niet bruikbaar.
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** Volledig mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.
- **Dampspanning:** Niet bruikbaar.
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,975 g/cm<sup>3</sup>
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bruikbaar.
- **Deeltjeskenmerken** Zie 3.

### · 9.2 Overige informatie

- **Voorkomen:**
- **Vorm:** Tabletten
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.  
Niet bepaald.
- **Toestandsverandering**
- **Verdampingssnelheid** Niet bruikbaar.

### · Informatie inzake fysische gevarenklassen

- **Ontpofbare stoffen** vervalt
- **Ontvlambare gassen** vervalt
- **Aerosolen** vervalt
- **Oxiderende gassen** vervalt
- **Gassen onder druk** vervalt
- **Ontvlambare vloeistoffen** vervalt
- **Ontvlambare vaste stoffen** vervalt
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** vervalt
- **Pyrofore vloeistoffen** vervalt
- **Pyrofore vaste stoffen** vervalt
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** vervalt
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** vervalt
- **Oxiderende vloeistoffen** vervalt

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.02.2023

Versie: 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 24.02.2023

**Handelsnaam: SPLIT**

(Vervolg van blz. 4)

- |                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| · Oxiderende vaste stoffen                | vervalt |
| · Organische peroxiden                    | vervalt |
| · Bijtend voor metalen                    | vervalt |
| · Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen | vervalt |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

|                                               |      |                   |
|-----------------------------------------------|------|-------------------|
| · <b>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b> |      |                   |
| <b>ATE (Acute toxiciteitsschatting)</b>       |      |                   |
| Oraal                                         | LD50 | 6.615 mg/kg (Rat) |

|                                                                       |      |                      |
|-----------------------------------------------------------------------|------|----------------------|
| <b>CAS: 68424-85-1 N-Alkyl-N,N-dimethyl-N-benzylammonium Chloride</b> |      |                      |
| Oraal                                                                 | LD50 | 344 mg/kg (Rat)      |
| Dermaal                                                               | LD50 | 3.340 mg/kg (Rabbit) |

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

|                                              |  |
|----------------------------------------------|--|
| · <b>11.2 Informatie over andere gevaren</b> |  |
| · <b>Hormoonontregelende eigenschappen</b>   |  |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.     |  |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

|                                                                       |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| · <b>12.1 Toxiciteit</b>                                              |                                                   |
| · <b>Aquatische toxiciteit:</b>                                       |                                                   |
| <b>CAS: 68424-85-1 N-Alkyl-N,N-dimethyl-N-benzylammonium Chloride</b> |                                                   |
| LC50 / 96 h                                                           | 0,515 mg/ltr (Lepomis gobbosus (Zonnebaars))      |
|                                                                       | 0,93 mg/ltr (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) |
|                                                                       | 0,28 mg/ltr (Pimephales promelas)                 |
| EC 50 / 48 h                                                          | 0,016 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))         |
| OECD test 301 B                                                       | 95,5 (biodegradation in % after 28 days)          |
| OECD test 301 D                                                       | >60 (biodegradation in % after 28 days)           |

|                                                                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| · <b>12.2 Persistentie en afbreekbaarheid</b> Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.                         |  |
| · <b>12.3 Bioaccumulatie</b> Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.                                          |  |
| · <b>12.4 Mobiliteit in de bodem</b> Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.                                  |  |
| · <b>12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>                                                                 |  |
| · <b>PBT:</b> Niet bruikbaar.                                                                                         |  |
| · <b>zPzB:</b> Niet bruikbaar.                                                                                        |  |
| · <b>12.6 Hormoonontregelende eigenschappen</b> Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen. |  |

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.02.2023

Versie: 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 24.02.2023

**Handelsnaam: SPLIT**

(Vervolg van blz. 5)

## · 12.7 Andere schadelijke effecten

### · Opmerking:

Zeer giftig voor vissen.

Giftig voor vissen.

### · Verdere ecologische informatie:

### · Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

zeer giftig voor in het water levende organismen

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

giftig voor in het water levende organismen

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

### · Europese afvalcatalogus

HP8 Corrosief

HP14 Ecotoxisch

### · Niet gereinigde verpakkingen:

### · Aanbeveling:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### · 14.1 VN-nummer of ID-nummer

### · ADR, IMDG, IATA

UN1759

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

### · ADR

1759 BIJTENDE VASTE STOF, N.E.G. (N-Alkyl-N,N-dimethyl-N-benzylammonium Chloride), MILIEUGEVAARLIJK

### · IMDG

CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides), MARINE POLLUTANT

### · IATA

CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)

### · 14.3 Transportgevarenklasse(n)

### · ADR



### · klasse

8 (C10) Bijtende stoffen

### · Etiket

8

### · IMDG



### · Class

8 Bijtende stoffen

### · Label

8

(Vervolg op blz. 7)

# **Veiligheidsinformatieblad** volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.02.2023

Versie: 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 24.02.2023

**Handelsnaam: SPLIT**

(Vervolg van blz. 6)

**· IATA**

· **Class**  
· **Label**

8 Bijtende stoffen  
8

**· 14.4 Verpakkingsgroep:****· ADR, IMDG, IATA**

III

**· 14.5 Milieugevaren:**

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: N-Alkyl-N,N-dimethyl-N-benzylammonium Chloride

**· Marine pollutant:**

Neen

Symbool (vis en boom)

**· Bijzondere kenmerking (ADR):**

Symbool (vis en boom)

**· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Bijtende stoffen

**· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):**

80

**· EMS-nummer:**

F-A,S-B

**· Stowage Category**

A

**· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.**· Transport/verdere gegevens:****· ADR****· Beperkte hoeveelheden (LQ)**

5 kg

**· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 g

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 g

**· Vervoerscategorie**

3

**· Tunnelbeperkingscode**

E

**· IMDG****· Limited quantities (LQ)**

5 kg

**· Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

**· VN "Model Regulation":**

UN 1759 BIJTENDE VASTE STOF, N.E.G. (N-ALKYL-N,N-DIMETHYL-N-BENZYLAMMONIUM CHLORIDE), 8, III, MILIEUGEVAARLIJK

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 - CLP;

VERORDENING (EU) 2020/878 - BIJLAGE II - REACH;

Dir. 06/08 ADR – RID - IMDG - IATA;

RICHTLIJN 2012/18/EU (Seveso III);

RICHTLIJN 2008/98/EG

VERORDENING (EU) Nr. 1357/2014

**· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.02.2023

Versie: 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 24.02.2023

**Handelsnaam: SPLIT**

(Vervolg van blz. 7)

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**

GHS05

GHS09

· **Signaalwoord** Gevaar· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

N-Alkyl-N,N-dimethyl-N-benzylammonium Chloride

· **Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P260 Stof of nevel niet inademen.

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

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

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

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **Richtlijn 2012/18/EU**· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.· **Seveso-categorie E1** Gevaar voor het aquatisch milieu· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 100 t· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 200 t· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

NL

(Vervolg op blz. 9)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.02.2023

Versie: 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 24.02.2023

**Handelsnaam: SPLIT**

(Vervolg van blz. 8)

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Berekeningsmethode**

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Nederland: Afdeling laboratorium / België: Afdeling klanten service

· **Contact-persoon:** Nederland: Afdeling klantenservice / België: Afdeling klantenservice

· **Datum van de vorige versie:** 24.02.2023

· **Versienummer van de vorige versie:** 7

· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

WELL: The highest acceptable concentration

IOELV: Indicative occupational exposure limit values

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

· **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.02.2023

Versie: 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 24.02.2023

Handelsnaam: SPLIT

(Vervolg van blz. 9)

### Bijlage: Blootstellingsscenario

- **Korte benaming van het blootstellingsscenario** het eindproduct
- **Gebruiksgebied**  
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- **Productcategorie**  
PC37 Chemische stoffen voor de waterzuivering  
PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
- **Procescategorie** PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)
- **Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**  
Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.
- **Gebruiksvoorwaarden**
- **Duur en frequentie** Langdurig.
- **Werknemer(s)** Geen rechtstreekse blootstelling.
- **Milieu** Het product mag niet onverdund in de riolering en in waterlopen terechtkomen.
- **Fysische parameters**
- **Fysische toestand** Vast
- **Concentraties van de stoffen in het mengsel** De stof is een hoofdbestanddeel.
- **Gebruikte hoeveelheid per tijdseenheid of activiteit** Overeenkomstig de gebruiksaanwijzing.
- **Overige toepassingsvoorwaarden**
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers**  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Aanraking met de huid vermijden.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker**  
Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker tijdens de gebruiksduur van het product.**  
Niet van toepassing
- **Risicobeheermaatregelen**
- **Bescherming van de werknemers**
- **Organisatorische voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Technische voorzorgsmaatregelen**  
Voor een geschikte afzuiging aan de bewerkingsmachines zorgen.  
Product alleen in gesloten systemen gebruiken.
- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**  
Aanraking met de huid vermijden.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
veiligheidshandschoenen
- **Maatregelen ter bescherming van de gebruiker** Voor voldoende identificatie zorgen.
- **Milieubeschermingsmaatregelen**
- **Water**  
Geen bijzondere maatregelen nodig.  
Niet in de riolering terecht laten komen.
- **Bodem** Het indringen in de bodem moet verhinderd worden.
- **Maatregelen voor de verwerking van afval**  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.  
Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.
- **Methode voor de afvoer en verwerking van afval** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Aard van het afval** Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen
- **Blootstellingsprognose**
- **Verbruikers** Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.
- **Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.