

**1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Struktur-Additiv fein
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Toevoegstof
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
MIPA SE  
Am Oberen Moos 1  
D-84051 Essenbach  
Tel.: +49(0)8703-922-0  
Fax.: +49(0)8703-922-100  
e-mail: [sdb-registratur@mipa-paints.com](mailto:sdb-registratur@mipa-paints.com)  
[www.mipa-paints.com](http://www.mipa-paints.com)
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +49(0)700 24112112 (MIP)

**2 Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3      H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Eye Irrit. 2      H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 STOT SE 3      H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk 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**



GHS02



GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
n-butylacetaat  
Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische  
xyleen  
isobutanol
- **Gevarenaanduidingen**  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: Struktur-Additiv fein**

(Vervolg van blz. 1)

**• Veiligheidsaanbevelingen**

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P405 Achter slot bewaren.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**• Aanvullende gegevens:**

- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- EUH208 Bevat 2,3-epoxypropyl neodecanoate, Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**• 2.3 Andere gevaren**
**• Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**• 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**• Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|                                                                   |                                                                                                                                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29   | n-butylacetaat<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336                                                                                                                         | 25-50%    |
| CAS: 64742-95-6<br>EINECS: 265-199-0<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35 | Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336                                      | 2,5-<10%  |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32  | xyleen<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335            | 0,1-≤5%   |
| CAS: 78-83-1<br>EINECS: 201-148-0<br>Reg.nr.: 01-2119484609-23    | isobutanol<br>Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336                                                                                 | 2,5-<3%   |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4<br>Reg.nr.: 01-2119489370-35   | Ethylbenzene<br>Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 | 0,1-<2,5% |
| CAS: 85711-46-2<br>EINECS: 288-306-2<br>Reg.nr.: 01-2119976378-19 | Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated<br>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                                                                                   | 0,1-<1%   |
| CAS: 26761-45-5<br>EINECS: 247-979-2<br>Reg.nr.: 01-2119431597-33 | 2,3-epoxypropyl neodecanoate<br>Muta. 2, H341; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317                                                                                    | 0,1-<1%   |

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: Struktur-Additiv fein**

(Vervolg van blz. 2)

· **Aanvullende gegevens:**

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

**\* 4 Eerstehulpmaatregelen**· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**\* 5 Brandbestrijdingsmaatregelen**· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**

· **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

**\* 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

· **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

· **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.

**\* 7 Hantering en opslag**· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:**

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: Struktur-Additiv fein**

(Vervolg van blz. 3)

- **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:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Opslagklasse:** 3
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

### 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

#### 1330-20-7 xyleen

|    |                                                       |
|----|-------------------------------------------------------|
| WG | Korte termijn waarde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
|    | Lange termijn waarde: 210 mg/m <sup>3</sup> , 47 ppm  |
|    | technisch mengsel                                     |

#### 100-41-4 Ethylbenzene

|    |                                                      |
|----|------------------------------------------------------|
| WG | Korte termijn waarde: 430 mg/m <sup>3</sup> , 98 ppm |
|    | Lange termijn waarde: 215 mg/m <sup>3</sup> , 49 ppm |

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

#### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

#### Ademhalingsbescherming:



Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

#### Handbescherming:

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

#### 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.

#### Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: Struktur-Additiv fein**

(Vervolg van blz. 4)

**· Oogbescherming:**


Nauw aansluitende veiligheidsbril

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

**· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
**· Algemene gegevens**
**· Voorkomen:**
**Vorm:**

Vloeibaar

**Kleur:**

Volgens de produktbeschrijving

**· Reuk:**

Karakteristiek

**· Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

**· pH-waarde:**

Niet bepaald.

**· Toestandsverandering**
**Smeltpunt/smeltbereik:**

Niet bepaald.

**Kookpunt/kookpuntbereik:**

124 °C

**· Vlampunt:**

25 °C (DIN 53213)

**· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):**

Niet bruikbaar.

**· Ontstekingstemperatuur:**

370 °C (DIN 51794)

**· Ontbindingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**· Zelfonsteking:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**· Ontploffingsgevaar:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

**· Ontploffingsgrenzen:**
**Onderste:**

1,2 Vol %

**Bovenste:**

7,5 Vol %

**· Dampspanning bij 20 °C:**

10,7 hPa

**· Dichtheid bij 20 °C:**
1 g/cm<sup>3</sup> (DIN 53217)

**· Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

**· Dampdichtheid**

Niet bepaald.

**· Verdampingssnelheid**

Niet bepaald.

**· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**
**Water:**

Niet resp. gering mengbaar.

**· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.

**· Viscositeit**
**Dynamisch bij 20 °C:**

10000 mPas

**Kinematisch:**

Niet bepaald.

**· Oplosmiddelgehalte:**
**VOC (EG)**

42,79 %

**Gehalte aan vaste bestanddelen:**

57,2 %

**· 9.2 Overige informatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: Struktur-Additiv fein**

(Vervolg van blz. 5)

## 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:** Koolmonoxyde

## 11 Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
  - **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
- |                                                                    |      |                   |
|--------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| <b>64742-95-6 Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische</b> |      |                   |
| Oraal                                                              | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Dermaal                                                            | LD50 | >2000 mg/kg (rab) |
- **Primaire aandoening:**
  - **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
  - **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
  - **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Kankerverwekkendheid** 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**  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
  - **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.

## 12 Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
schadelijk voor in het water levende organismen

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: Struktur-Additiv fein**

(Vervolg van blz. 6)

- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 13 Instructies voor verwijdering

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

**Europese afvalcatalogus**

|           |                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | afval van verfen en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** UN1263 VERF, Bijzondere bepalingen 640E
- **IMDG** PAINT
- **IATA** Paint
- **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**
- **ADR**
- 
- **klasse** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
- **Etiket** 3
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 3 Brandbare vloeistoffen
- **Label** 3
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Milieugevaren:**
- **Marine pollutant:** Neen
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- **Kemler-getal:** 30
- **EMS-nummer:** F-E,S-E
- **Stowage Category** A
- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: Struktur-Additiv fein**

(Vervolg van blz. 7)

|                                      |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b> |                                                  |
| · <b>ADR</b>                         |                                                  |
| · <b>Vervoerscategorie</b>           | 3                                                |
| · <b>Tunnelbeperkingscode</b>        | D/E                                              |
| · <b>Opmerkingen:</b>                | ≤ 450 l: -                                       |
| · <b>IMDG</b>                        |                                                  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>     | 5L                                               |
| · <b>Opmerkingen:</b>                | ≤ 30 l: -                                        |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>      | UN 1263 VERF, BIJZONDERE BEPALINGEN 640E, 3, III |

## 15 Regelgeving

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

#### · SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

|            |                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|
| 64742-95-6 | Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische |
|------------|--------------------------------------------------|

#### · SZW-lijst van mutagene stoffen

|            |                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|
| 64742-95-6 | Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische |
|------------|--------------------------------------------------|

#### · 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

|           |        |   |
|-----------|--------|---|
| 1330-20-7 | xyleen | 3 |
|-----------|--------|---|

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

|                                          |
|------------------------------------------|
| geen der bestanddelen staat op de lijst. |
|------------------------------------------|

#### · Richtlijn 2012/18/EU

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Seveso-categorie P5c** ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5.000 t

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 50.000 t

#### · Nationale voorschriften:

| Klasse | aandeel in % |
|--------|--------------|
| NK     | 25-50        |

· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Saneringsinspanning A

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

## 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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 9)

**Handelsnaam: Struktur-Additiv fein**

(Vervolg van blz. 8)

*H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.**H332 Schadelijk bij inademing.**H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.**H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.**H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.**H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.**H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.**H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.***• 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)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ADR: Accord européen sur le transport 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)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2**Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3**Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4**Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2**Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1**Muta. 2: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2**STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3**STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2**Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1**Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2**Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3***• \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**