



# ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

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

### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam**

ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

**Artikelnr.**

5961.310.036

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

**Producttype**

Mengsel.

**Gebruik**

Smeermiddel.

**Niet geschikt voor gebruik in**

Geen ontraden gebruik geïdentificeerd.

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

**Veiligheidsinformatieblad vervaardigd door**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

**Leverancier**

ZF Aftermarket

Adres

ZF Friedrichshafen AG  
Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt  
Duitsland

Telefoon

+49 9721 475 60

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

Website

www.zf.com/contact

**Referent**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



# ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

**E-mail**

msds.zf-aftermarket@zf.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

+32 (0) 70 245 245

**Beschikbaar buiten kantooruren**

Ja

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

**Omschrijving**

Het product werd volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk gecatalogiseerd, maar moet gelabeld worden.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Aanvullende gevarenaanduidingen**

EUH208 Bevat Dialkyldithiophosfaateter. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**2.3. Andere gevaren**

Als de regels die van toepassing zijn bij de omgang met minerale olie en chemische producten gevolgd worden, dan neemt men geen bijzondere risico's. Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen.

Dit product bevat geen enkele stof die aanwezig is in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% van de massa, die is opgenomen in de lijst die is opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1 van de REACH-verordening, vanwege zijn hormoonontregelende eigenschappen, of een stof waarvan bekend is dat deze hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria die zijn vastgelegd in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening 2018/605 van de Commissie.

Dit mengsel bevat geen stoffen die als PBT of vPvB zijn beoordeeld in een concentratie  $\geq 0,1$  %.



# ZF Lifeguard Fluid

## 7.9 DCT

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS Nr. EG Nr. REACH Nr. Catalogus Nr.	Conc.	Classificatie	H-zin M-factor acuut M-factor chronisch	Specifieke concen- tratiegrenzen ATE	Opmerkin g
Dialkyldithiofosfaa- tester	- 434-070-2 01-2119493620- 38 -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H317, H318, H412 - -		-
aminefosfaat	- 931-384-6 01-2119493620- 38 -	0,1 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H302, H317, H318, H411 - -		Eye Irrit. 2; H319: >= 50 % Skin Sens. 1B; H317: >= 9,39 %

#### **Product gebaseerd op**

Mengsel bestaande uit sterk geraffineerde minerale olien met bijvoegingen.

De hoog geraffineerde minerale olies en petroleumdestillaten in ons product bevatten overeenkomstig IP 346 een DMSO-extract van minder dan 3% (w/w) en zijn volgens Nota L/ Nota N, Bijlage VI van de verordening EU 1272/2008 niet als kankerverwekkend gerangschikt.

#### **Overige informatie over de stof**

Zie paragraaf 16 voor de volledige tekst van de H-/EUH-verklaringen die in deze paragraaf worden vermeld.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

#### **Inademing**

Zorg voor frisse lucht ; raadpleeg een arts in geval van symptomen.

#### **Huidcontact**

Wassen met zeep en water.



# ZF Lifeguard Fluid

## 7.9 DCT

### **Oogcontact**

Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen.

### **Inslikken**

Mond grondig spoelen.

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

Kan irritatie van de huid en ogen veroorzaken.

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

Medische hulp inroepen als symptomen optreden.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte brandblusmiddelen**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waternevel. Grotere brand bestrijden met schuim, dat tegen alcohol bestand is of met watersproeistraal.

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Krachtige waterstraal.

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

Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

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

#### **Speciale beschermende uitrusting voor brandweermannen**

Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volle-dig beschermende kleding.

Advies voor brandweerlieden Speciale brandbestrijdingsprocedures: Container/houder/verpakking uit de buurt van de brand verwijderen indien dit zonder risico gedaan kan worden. De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden ge-borgen. 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**

Bij lekken: pas op voor gladde vloeren en oppervlakken.



# ZF Lifeguard Fluid

## 7.9 DCT

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).  
Voorkom lozing in het milieu. De milieubeheerder moet op de hoogte worden gebracht van alle gevallen waarin het product in grote hoeveelheden onbedoeld vrijkomt. Voorkom verder lekken en morsen in-dien dit veilig is. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voor-schriften bergen. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### **Preventieve maatregelen voor hantering**

Aërosolvorming vermijden. Bij het werk niet eten, drinke of roken. De Re-gels die van toepassing zijn bij omgang van minerale oliën en chemische Volg de juiste arbeidshygiënische voorschriften. Zorgen voor voldoende ventilatie.

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

Uitvoering van de voorschriften voor het vermeijden van de verontreiniging in oppervlakte water, en rioleeringsysteem. Niet verhitten tot in de omgeving van het vlampunt.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

### Overig

Opslagklasse: 10; Brandbare vloeistoffen.

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

### 8.1. Controleparameters

#### **Grenzen voor de blootstelling**

Zie onderstaande OEL-tabel.



# ZF Lifeguard Fluid

## 7.9 DCT

Nationale blootstellingsgrenswaarden in werkplaatsen

Ingrediënt	CAS Nr. EG Nr.	Blootstellingsli- miet ppm / mg/m <sup>3</sup>	Bron	Opmerking	Jaar
Parafinische basisolie - nevel	- -	- / 5	België. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Blootstellingsgrenswaarden voor chemische stoffen op het werk, Codex over het welzijn op het werk, Boek VI, Titel 1, zoals gewijzigd (04 2014)	TWA	2014
Parafinische basisolie - nevel	- -	- / 10	België. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Blootstellingsgrenswaarden voor chemische stoffen op het werk, Codex over het welzijn op het werk, Boek VI, Titel 1, zoals gewijzigd (10 2018)	STEL	2018



# ZF Lifeguard Fluid

## 7.9 DCT

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### **Passende technische maatregelen**

Zorgen voor voldoende ventilatie. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische maatregelen om de concentratie in de lucht onder de aanbevolen grenswaarden te houden. Indien er geen blootstellingsgrenswaarden zijn vastgesteld, dient de concentratie in de lucht op een aanvaardbaar niveau gehouden te worden.

Algemene informatie: Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, indien nodig. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën minerale oliën moeten in acht genomen worden.

#### **Symbolen voor persoonlijke beschermingsmiddelen**



#### **Bescherming van de ogen / het gezicht**

contact met de huid en ogen voorkomen. Veiligheidsbril/gelaatsscherm wordt aanbevolen. Veiligheidsbril of gelaatsscherm dragen bij spatgevaar.

#### **Bescherming van de handen**

Materiaal: Nitrilbutylrubber (NBR).

Min. doorbraaktijd:  $\geq 480$  min

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0.38$  mm.

langdurig of herhaald huidcontact voorkomen. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier. Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf Veiligheidshandschoenen De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

#### **Overige huidbescherming**

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn. Draag geschikte beschermende kleding.

#### **Ademhalingsbescherming**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen. dampen/aërosol niet inademen.

#### **Thermische gevaren**

Niet bekend.

#### **Beheersing van milieublootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.



# ZF Lifeguard Fluid

## 7.9 DCT

### Overig

Hygiënische maatregelen: Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Zich ontdoen van verontreinigd schoeisel indien het niet kan gereinigd worden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### **Fysiske toestand**

Vloeistof

#### **Kleur**

Geel.

#### **Geur**

Karakteristiek.

#### **Smelt-/vriespunt**

Geen gegevens beschikbaar

#### **Kookpunt of initieel kookpunt en kookbereik**

Geen gegevens beschikbaar

#### **Ontvlambaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

#### **Onderste en bovenste explosiegrens**

Niet van toepassing op mengsels.

#### **Vlampunt**

224 °C

#### **Zelfontbrandingstemperatuur**

Geen gegevens beschikbaar

#### **Ontledingstemperatuur**

Geen gegevens beschikbaar

#### **pH**

stof / mengsel niet oplosbaar (in water)

#### **Kinematische viscositeit**

42.2 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)



# ZF Lifeguard Fluid

## 7.9 DCT

### **Oplosbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

### **Oplosbaarheid in water**

Onoplosbaar in water.

### **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

Niet van toepassing op mengsels.

### **Dampspanning**

Niet van toepassing op mengsels.

### **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

0.87 g/ml (15 °C)

### **Relatieve dampdichtheid**

Niet van toepassing op mengsels.

### **Deeltjeseigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

## **9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1. Reactiviteit**

Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.

### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxyderende stoffen, sterke zuren en sterke basen.

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.



# ZF Lifeguard Fluid

## 7.9 DCT

### 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.

##### **Huidcorrosie/-irritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten	Soort	Methode/richtlijn
aminefosfaat -	Sensibiliserend.	Muis	OECD 429
Dialkyldithiophosfaateter -	Sensibiliserend.	Cavia	OECD 406-1

##### **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.



# ZF Lifeguard Fluid

## 7.9 DCT

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen enkele stof die aanwezig is in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% van de massa, die is opgenomen in de lijst die is opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1 van de REACH-verordening, vanwege zijn hormoonontregelende eigenschappen, of een stof waarvan bekend is dat deze hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria die zijn vastgelegd in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening 2018/605 van de Commissie.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Acute toxiciteit voor vissen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soort	Methode/richtlijn
aminefosfaat -	LL50	24 mg/l	96 hr	Vis	-
Dialkyldithiophosfaatester -	LC50	38 mg/l	96 hr	Vis	OECD 203

#### Acute toxiciteit voor algen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soort	Methode/richtlijn
Dialkyldithiophosfaatester -	EC50	79 mg/l	72 hr	Algen	OECD 201

#### Acute toxiciteit schaaldieren



# ZF Lifeguard Fluid

## 7.9 DCT

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soort	Methode/richtlijn
aminefosfaat -	EL50	91.4 mg/l	48 hr	Watervlo	-
Dialkyldithiophosfaateter -	EC50	53 mg/l	48 hr	Watervlo	OECD 202

### **Chronische toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soort
aminefosfaat -	NOEL	0.12 mg/l	21 d	Watervlo

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Niet van toepassing op mengsels.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Duur	Resultaten	Aftakeling / Degradatie	Methode/richtlijn
aminefosfaat -	28 d	Niet gemakkelijk afbreekbaar.	25 %	OECD 301B
Dialkyldithiophosfaateter -	-	Niet gemakkelijk afbreekbaar.	< 10 %	OECD 301B

### **12.3. Bioaccumulatie**

Niet van toepassing op mengsels.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Bioconcentratiefactor (BCF)	Methode/richtlijn
Dialkyldithiophosfaateter -	< 10	OECD 305

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

#### **Mobiliteit**

Niet van toepassing op mengsels.



# ZF Lifeguard Fluid

## 7.9 DCT

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

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

Dit mengsel bevat geen stoffen die als PBT of vPvB zijn beoordeeld in een concentratie  $\geq 0,1$  %.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen enkele stof die aanwezig is in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% van de massa, die is opgenomen in de lijst die is opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1 van de REACH-verordening, vanwege zijn hormoonontregelende eigenschappen, of een stof waarvan bekend is dat deze hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria die zijn vastgelegd in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening 2018/605 van de Commissie.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Instructies voor verwijdering

Voer afval en residuen af volgens plaatselijke overheidsvoorschriften.

Niet leegmaken in de gootsteen; deze stof en de bijbehorende container/houder/verpakking op veilige wijze afvoeren. Bij opslag van afgewerkte producten moet gelet worden op de categorieën voor afgewerkte olie en de mengvoorschriften.

Afvalcode	Beschrijving van afval
13 02 05*	niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie

Let op: een asterisk (\*) naast een code geeft aan dat het GEVAARLIJK AFVAL is.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd.

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

#### ADR / RID / ADN correcte vervoersnaam

Niet gereguleerd.



# ZF Lifeguard Fluid

## 7.9 DCT

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

**Etiket**

Niet gereguleerd.

**ADR- / RID-klasse**

Niet gereguleerd.

**IMDG-klasse**

Niet gereguleerd.

**IATA-klasse**

Niet gereguleerd.

**ADN-klasse**

Niet gereguleerd.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd.

### 14.5. Milieugevaren

Niet gereguleerd.

**IMDG-Zeevervuiler**

Niet gereguleerd.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet gereguleerd.

**IMDG EmS**

Niet gereguleerd.

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet gereguleerd.



# ZF Lifeguard Fluid

## 7.9 DCT

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU-voorschriften

Verordening (EG) nr. 2024/590/EU betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, BIJLAGE I GEREGULEERDE STOFFEN: Geen.

Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd: Geen.

Verordening (EG) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: Geen.

RICHTLIJN 2012/18/EU (SEVESO III) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken: Niet van toepassing.

##### Nationale voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### Betekenis zin

Skin Sens. 1B - Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1, subcategorie 1B

Eye Dam. 1 - Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1

Aquatic Chronic 3 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 3

Acute Tox. 4 - oral - Acute toxiciteit, oraal, gevarencategorie 4

Skin Sens. 1 - Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1

Aquatic Chronic 2 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 2

H302 Schadelijk bij inslikken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH208 Bevat Dialkyldithiophosfaateter. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.



# ZF Lifeguard Fluid

## 7.9 DCT

### Overig

#### **Overige informatie**

Overige informatie: De rangschikking komt overeen met de actuele EG-lijsten, is echter aangevuld door gegevens uit de vakliteratuur en door gegevens van de firma. Voor de evaluatie werden de volgende methoden toegepast: - Op basis van test-gegevens - Berekeningsmethode - Overdrachtprincipe "Grotendeels soortge-lijke mengsels" - Beoordeling door deskundigen.

Exoneratieclausule : De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.