

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### CF1

Datum van herziening: 01.08.2022

Productcode: 090618

Pagina 1 van 9

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

### 1.1. Productidentificatie

CF1

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

#### Gebruik van de stof of het mengsel

Commerciële reiniger voor industrieel gebruik

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

Firma:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Weg:	Karl-Arnold-Str. 12	
Plaats:	D-47877 Willich	
Telefoon:	+49-2154-947938	Telefax: +49-2154-947947
E-mail:	info@kolb-ct.com	
Contactpersoon:	Herr Linker	Telefoon: +49-2324-97980
E-mail:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Bereik:	Labor/ QS	

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)  
+61 4 19 809 805 (Australia)  
+1 970 443 9233 (USA)  
Schweiz: 145

### Bijkomend advies

Australia:  
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD  
6/150 Canterbury Road  
NSW 2200 Bankstown  
Phone: +61 2 97900273  
Mobile +61 4 19 809 805

USA:  
kolb USA LLC  
410 Sunset, Unit C  
80501 Longmont – CO  
Phone 001- 970-532-5100  
Mobile: 001- 970-443-9233

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Dit mengsel is niet geïdentificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Verdere aanwijzingen

UFI: MRA0-F01Y-500V-H60S

### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### CF1

Datum van herziening: 01.08.2022

Productcode: 090618

Pagina 2 van 9

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether			1-< 5 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
9043-30-5	Isotridecanol, ethoxylated			1-< 5 %
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H312 H302 H318			
68154-97-2	Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated			1 - < 5 %
	935-890-8			
	Eye Irrit. 2; H319			

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

#### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether	1-< 5 %
		dermaal: LD50 = 4120 mg/kg; oraal: LD50 = 5660 mg/kg	
9043-30-5		Isotridecanol, ethoxylated	1-< 5 %
		dermaal: ATE = 1100 mg/kg; oraal: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 1 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 1	
68154-97-2	935-890-8	Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated	1 - < 5 %
		oraal: LD50 = >2000 mg/kg	

#### Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

< 5 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

##### Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

##### Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

##### Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### CF1

Datum van herziening: 01.08.2022

Productcode: 090618

Pagina 3 van 9

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

Niet ontbrandbaar.

#### **5.3. Advies voor brandweertieners**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

#### **Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

##### **Algemene informatie**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

##### **Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

##### **Advies voor veilig hanteren**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

##### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

##### **Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

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

##### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

##### **Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Commerciële reiniger voor industrieel gebruik

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

#### **8.1. Controleparameters**

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### CF1

Datum van herziening: 01.08.2022

Productcode: 090618

Pagina 4 van 9

#### Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		50 100		TGG 8 uur TGG 15 min	Publiek Publiek
102-71-6	Triethanolamine	-	5		TGG 8 uur	Privaat

#### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
102-71-6	2,2',2"-Nitrilotriethanol			
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	6,3 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	5 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	5 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	3,1 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	1,25 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	1,25 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	13 mg/kg lg/dag

#### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
Milieucompartiment		Waarde	
102-71-6	2,2',2"-Nitrilotriethanol		
Zoetwater		0,32 mg/l	
Zeewater		0,032 mg/l	
Zoetwatersediment		1,7 mg/kg	
Zeewatersediment		0,17 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		10 mg/l	
Bodem		0,151 mg/kg	
Lucht		5,12 mg/l	

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

###### Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

###### Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

###### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**CF1**

Datum van herziening: 01.08.2022

Productcode: 090618

Pagina 5 van 9

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

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	specifiek

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
Vlampunt:	[gelieve te verwijzen 9.2] °C

**Ontvlambaarheid**

vast/vloeibaar:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

pH (bij 20 °C): 10,9

Viscositeit / kinematisch:  
(bij 20 °C) 32 mm<sup>2</sup>/s

Wateroplosbaarheid: gemakkelijk oplosbaar

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: niet bepaald

Dampspanning: niet bepaald

Dichtheid (bij 20 °C): 1,026 g/cm<sup>3</sup>

Relatieve dampdichtheid: niet bepaald

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**Oxiderende eigenschappen  
Niet brandbevorderend.**Andere veiligheidskenmerken**

Vaststofgehalte:	niet bepaald
Verdampingsnelheid:	niet bepaald

**Bijkomend advies**

Is niet onderworpen aan de vereisten van § 4 van de verordening inzake gevaarlijke stoffen (GefStoffV).

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

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### CF1

Datum van herziening: 01.08.2022

Productcode: 090618

Pagina 6 van 9

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten 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.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether					
	oraal	LD50 mg/kg	5660	Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg	4120	Konijn		
9043-30-5	Isotridecanol, ethoxylated					
	oraal	ATE mg/kg	500			
	dermaal	ATE mg/kg	1100			
68154-97-2	Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated					
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	OECD 401	

##### Irritatie en corrosiviteit

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

##### Overgevoeligheidseffecten

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

##### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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.

##### Bijkomend advies m.b.t. tests

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van richtlijn 1999/45/EG.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### CF1

Datum van herziening: 01.08.2022

Productcode: 090618

Pagina 7 van 9

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus sp.		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
68154-97-2	Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	OECD 201	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD 202	
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 >10000 mg/l)	0 h	Pseudomonas subspicatus (Grünalge)	ISO 10712	

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
68154-97-2	Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated				
		>70%	28	OECD TG 301 A	
	licht biologisch afbaubar				
		>60%	28	OECD TG 301 B	
	licht biologisch afbaubar				

#### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether	0,56 (25°C)

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### CF1

Datum van herziening: 01.08.2022

Productcode: 090618

Pagina 8 van 9

#### Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

#### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

#### Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

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

#### Wegvervoer (ADR/RID)

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### modelreglementen van de VN:

##### 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Binnenscheepvaart (ADN)

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### modelreglementen van de VN:

##### 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Zeevervoer (IMDG)

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### modelreglementen van de VN:

##### 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### modelreglementen van de VN:

##### 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

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

niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### CF1

Datum van herziening: 01.08.2022

Productcode: 090618

Pagina 9 van 9

#### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 55

2010/75/EU (VOC): 0,9 % (9,234 g/l)

2004/42/EG (VOC): 9,23 % (9,234 g/l)

#### Bijkomend advies

Let op: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

VOS-waarde 9,234 g/L

#### Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### Afkortingen en acroniemen

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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*