

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)

Datum herziening: 17.12.2014

Versie: 4.1

Datum van uitgifte: 17.12.2014

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

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam/naam:	Formaldehyde 37%, proteomics grade
Product-nr.:	M134 (Amresco)
Stofnaam:	Formaldehyde (35 - 40%)
CAS-nr.:	50-00-0
EU-Identificatienummer:	605-001-00-5
REACH registratienr.:	Niet meegedeeld langs de leveranciersketen.
Andere benamingen:	

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

Relevante identificeerbare toepassingen: Chemische reagens

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

## Nederland

### VWR International B.V.

Straat	Basisweg 34
Postcode/plaats	1043 AP Amsterdam
Telefoon	+32 16 385 011
Telefax	+32 16 385 385
E-mail (vakkundig persoon)	SDS@eu.vwr.com

### Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon 030 2748888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC), uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen).



## België

### VWR International bvba

Straat	Geldenaaksebaan 464
Postcode/plaats	3001 Leuven, Researchpark Haasrode 2020
Telefoon	+32 (0) 16 385 011
Telefax	+32 (0) 16 385 385
E-mail (vakkundig persoon)	SDS@eu.vwr.com

### Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon	070/245 245
----------	-------------

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### 2.1.1 Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenklassen en gevaarcategorieën	Gevarenaanduidingen
Kankerverwekkendheid, Categorie 2	H351
Acute toxiciteit, Categorie 3, oraal	H301
Acute toxiciteit, Categorie 3, dermaal	H311
Acute toxiciteit, Categorie 3, inhalatie	H331
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 1	H370
Huidcorrosie, Categorie 1A	H314
Sensibilisatie van de huid, Categorie 1	H317

#### 2.1.2 Classificatie volgens richtlijn 67/548/EEG of richtlijn 1999/45/EG

T	Vergiftig	R23/24/25
C	Bijtend	R34
T	Vergiftig	R39/23/24/25
Xn	Kankerverwekkend Cat. 3 (Carc. Cat. 3)	R40
Xi	Sensibiliserend	R43

### 2.2 Etiketteringselementen

#### 2.2.1 Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord: Gevaar



Gevarenaanduiding	
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H301+H311+H331	Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen	
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.
P301+P330	NA INSLIKKEN: de mond spoelen
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P311	Een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

## 2.2.2 Etikettering (67/548/EEG of 1999/45/EG)

Gevarensymbolen

T

R-zinnen	
R23/24/25	Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R39/23/24/25	Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

S-zinnen	
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S36/37/39	Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
S45	Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Andere gevaren

SVHC Nee



## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Stofnaam	Concentratie	Productidentificatie	Gevarenklassen en gevarencategorieën
Formaldehyde	35-40%	CAS-nr.: 50-00-0 EG-nr.: 200-001-8 REACH-nr.: 01-2119488953-20	Kankerverwekkendheid, Categorie 2 - H351 Acute toxiciteit, Categorie 3, oraal - H301 Acute toxiciteit, Categorie 3, dermaal - H311 Acute toxiciteit, Categorie 3, inhalatie - H331 Huidcorrosie, Categorie 1B - H314 Sensibilisatie van de huid, Categorie 1 - H317

Gevaarlijke bestanddelen Classificering conform 67/548/EEG

Stofnaam	Concentratie	Productidentificatie	Gevarenklassen en gevarencategorieën
Formaldehyde	35-40%	CAS-nr.: 50-00-0 EG-nr.: 200-001-8 REACH-nr.: 01-2119488953-20	T, Vergiftig, R23/24/25 C, Bijtend, R34 T, Vergiftig, R39/23/24/25 Xn, Kankerverwekkend Cat. 3 (Carc. Cat. 3), R40 Xi, Sensibiliserend, R43

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Algemene informatie

NA blootstelling: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Slachtoffer niet onbewaakt laten.

#### Na inhalatie

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen. Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

#### Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Behandeling door een arts is direct noodzakelijk, omdat niet behandelde brandwonden in moeilijk geneesbare wonden kunnen veranderen.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Onbeschadigd oog beschermen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

#### Na inslikken

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen. GEEN braken opwekken. Mond grondig met water spoelen. Niets te eten of te drinken geven.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

geen gegevens beschikbaar

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

geen gegevens beschikbaar



#### 4.4 Eigenbescherming van de eerste hulpverlener

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

#### 4.5 Aanwijzingen voor de arts

geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

##### Ongeschikte blusmiddelen

geen beperking

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

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Koolstofmonoxide Zwaveloxide

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

NIET blussen wanneer het vuur de ontplofbare stoffen bereikt. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

#### 5.4 Aanvullende informatie

Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Explosie- en brandgassen niet inademen. Let op bij het gebruik van koolstofdioxide in afgesloten ruimtes. Koolstofdioxide kan zuurstof verdringen. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

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

Gemorst product nooit voor recyclagedoeleinden in de originele vaten doen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

#### 6.4 Aanvullende informatie

Gemorste hoeveelheden direct verwijderen.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijden: Inhalatie Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Afvoer gebruiken (laboratorium). Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet de gehele werkplek technisch voldoende geventileerd worden. Tegen vocht beschermen.

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

bewaartemperatuur: 15-25 °C

Opslagklasse: 6.1A

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

geen gegevens beschikbaar



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

### 8.1 Controleparameters

Bestanddeel (Naam)	Wettelijk verplichte informatie	Land	Grenswaardetype (land van herkomst)	Grenswaarde	Opmerking
Formaldehyde	Gestis	BE	STV	0,38 mg/m <sup>3</sup> - 0,3 ppm	
Formaldehyde	Gestis	NL	LTV	0,15 mg/m <sup>3</sup>	
Formaldehyde	Gestis	NL	STV	0,5 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen. Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

#### 8.2.2 Persoonlijke bescherming

Draag geschikte beschermende kleding. Bij het hanteren met chemische werkstoffen mag alleen beschermingskleding tegen chemicaliën met een CE-kermerk inclusief viercijferig controlenummer, gedragen worden. Voor de bescherming tegen direct huidcontact is lichaamsbescherming (boven de normale werkkleding) noodzakelijk.

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

Bril met zijbescherming dragen DIN-/EN-normen: DIN EN 166

Aanbeveling: VWR 111-0432

##### *Bescherming van de huid*

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Aanbevelen handschoenenfabrikaten DIN-/EN-normen: DIN EN 374 Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

##### Bij kortdurig huidcontact

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)  
 Dikte van het handschoenenmateriaal: 0,12 mm  
 Doordringtijd (maximale draagduur): 240-480 min  
 Aanbevolen handschoenenfabrikaten: VWR 112-0998

##### Bij herhaald handcontact

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)  
 Dikte van het handschoenenmateriaal: 0,38 mm  
 Doordringtijd (maximale draagduur): -  
 Aanbevolen handschoenenfabrikaten: VWR 112-3717 / 112-1381

##### *Bescherming van de ademhalingswegen*

Adembescherming is noodzakelijk bij: aerosol- of nevelvorming

Geschikte ademhalingsapparatuur: Geheel-/half/kwartmasker (DIN EN 136/140)

Aanbeveling: VWR 111-0206

Geschikt materiaal: A2B2E2K2P3

Aanbeveling: VWR 111-0059

##### *Aanvullende informatie*

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Oogdouche klaargezet en de plaats duidelijk gekenmerkt worden.

#### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

geen gegevens beschikbaar



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| a) Voorkomen          |                           |
| Aggregatietoestand:   | vloeibaar                 |
| Kleur:                | kleurloos                 |
| b) Geur:              | geen gegevens beschikbaar |
| c) Geurdrempelwaarde: | geen gegevens beschikbaar |

### Veiligheidstechnische gegevens

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| d) pH:   | geen gegevens beschikbaar |
| e) Smelt-/vriespunt:   | geen gegevens beschikbaar |
| f) Beginkookpunt en kooktraject:                               | geen gegevens beschikbaar |
| g) Vlampunt:   | geen gegevens beschikbaar |
| h) Verdampingssnelheid:  | geen gegevens beschikbaar |
| i) Ontvlambaarheid (vast, gas):                                | niet van toepassing       |
| j) Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden |                           |
| Onderste ontploffingsgrens:                                    | geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste ontploffingsgrens:                                    | geen gegevens beschikbaar |
| k) Dampspanning:   | geen gegevens beschikbaar |
| l) Dampdichtheid:  | geen gegevens beschikbaar |
| m) Relatieve dichtheid:  | geen gegevens beschikbaar |
| n) Oplosbaarheid   |                           |
| bij 20 °C:   | geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaar (g/L) in:  | geen gegevens beschikbaar |
| o) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:                      | geen gegevens beschikbaar |
| p) Zelfontbrandingstemperatuur:                                | geen gegevens beschikbaar |
| q) Ontledingstemperatuur:                                      | geen gegevens beschikbaar |
| r) Viscositeit   |                           |
| Viscositeit, kinematisch:                                      | geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch:  | geen gegevens beschikbaar |
| s) Ontploffingseigenschappen:                                  | niet van toepassing       |
| t) Oxiderende eigenschappen:                                   | niet van toepassing       |

### 9.2 Overige informatie

- |                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Bulkdichtheid:       | geen gegevens beschikbaar |
| Brekingsindex:       | geen gegevens beschikbaar |
| Dissocatieconstante: | geen gegevens beschikbaar |
| Oppervlaktespanning: | geen gegevens beschikbaar |
| Henry-constante:     | geen gegevens beschikbaar |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

geen gegevens beschikbaar

### 10.2 Chemische stabiliteit

geen gegevens beschikbaar

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

geen gegevens beschikbaar



**10.4 Te vermijden omstandigheden**

geen gegevens beschikbaar

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

geen gegevens beschikbaar

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

geen gegevens beschikbaar

**10.7 Aanvullende informatie**

geen gegevens beschikbaar

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

*Acute orale toxiciteit:*

LD50 (oraal, Rat): 100 mg/kg (CHP) (Methanal)

*Acute dermale toxiciteit:*

LD50 (dermaal, Konijn): 270 mg/kg (CHP) (Methanal)

*Acute inhalatieve toxiciteit:*

LC50 (inhalatief, Rat, 4h): 0,578 mg/l (CHP) (Methanal)

**Irritatie en brandende werking**

*Primaire irriterende werking op de huid:*

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

*Irritatie van de ogen:*

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

*Irritatie van de luchtwegen:*

niet van toepassing

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Bij huidcontact: Sensibiliserend

Na inhalatie: niet sensibiliserend

**STOT bij eenmalige blootstelling**

niet van toepassing

**STOT bij herhaalde blootstelling**

niet van toepassing

**CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)****kankerverwekkendheid**

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.





**Gevaar bij inademing**  
niet van toepassing

**Andere schadelijke effecten**  
geen gegevens beschikbaar

**Aanvullende informatie**  
geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Ecotoxiciteit

**Acute (kortdurende) vistoxiciteit:**  
geen gegevens beschikbaar

**Chronische (langdurige) vistoxiciteit:**  
geen gegevens beschikbaar

**Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit:**  
geen gegevens beschikbaar

**Chronische (langdurige) daphnientoxiciteit:**  
geen gegevens beschikbaar

**Acute (kortdurige) algentoxiciteit:**  
geen gegevens beschikbaar

**Chronische (langdurige) algentoxiciteit:**  
geen gegevens beschikbaar

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**  
geen gegevens beschikbaar

**12.3 Mogelijke bioaccumulatie**  
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: geen gegevens beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem:**  
geen gegevens beschikbaar

**12.5 Resultaten van PTB/vPvB-beoordeling**  
geen gegevens beschikbaar

**12.6 Andere schadelijke effecten**  
geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Instructies voor verwijdering / Product**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Afvalcode product: geen gegevens beschikbaar



**Instructies voor verwijdering / Verpakking**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**Aanvullende informatie**

geen gegevens beschikbaar

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

**Landtransport (ADR/RID)**

14.1	UN-Nr.:	2209
14.2	officiële benaming voor het transport:	FORMALDEHYDE, OPLOSSING
14.3	Klasse(n):	8
	Classificeringscode:	C9
	Gevarenlabel(s):	8
14.4	Verpakkingsgroep:	III
14.5	Milieugevaren:	No
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	
	Gevaarnummer (Kemler-nr.):	80
	code tunnelbeperking:	E
		(Verboden door tunnels van categorie E.)

**Transport op open zee (IMDG)**

14.1	UN-Nr.:	2209
14.2	officiële benaming voor het transport:	FORMALDEHYDE SOLUTION with not less than 25% formaldehyde
14.3	Klasse(n):	8
	Classificeringscode:	
	Gevarenlabel(s):	8
14.4	Verpakkingsgroep:	III
14.5	Milieugevaren:	No
	MARINE VERONTREINIGER:	No
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	
	Segregatiegroep:	1
	EmS nummer	F-A S-B
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code niet van toepassing	



**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1	UN-Nr.:	2209
14.2	officiële benaming voor het transport:	FORMALDEHYDE SOLUTION, with not less than 25% formaldehyde
14.3	Klasse(n):	8
	Classificeringscode:	C9
	Gevarenlabel(s):	8
14.4	Verpakkingsgroep:	III
14.5	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Algemene bepalingen**

Waterbedreigingsklasse (WGK): waterbedreigend (WGK 2)

EU: Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie

EU: Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006

EU: Verordening (EU) nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

geen gegevens beschikbaar



## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
AGS - Committee on Hazardous Substances (Ausschuss für Gefahrstoffe)  
CLP - Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures  
DFG - German Research Foundation (Deutsche Forschungsgemeinschaft)  
Gestis - Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance (Gefahrstoffinformationssystem der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung)  
IATA-DGR - International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations  
ICAO-TI - International Civil Aviation Organization-Technical Instructions  
IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods  
LTV - Long Term Value  
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health  
OSHA - Occupational Safety & Health Administration  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
RID - Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
STV - Short Term Value  
SVHC - Substances of Very High Concern  
vPvB - very Persistent, very Bioaccumulative

### Aanvullende informatie

Indicatie van wijzigingen: Rubriek 1

*Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moet 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 het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.*

