

**m-kresol ≥99 %, for synthesis**artikelnummer: **9269**Versie: **1.0 nl**

datum van samenstelling: 25.06.2015

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

### 1.1 Productidentificatie

Identificatie van de stof	<b>m-kresol</b>
Artikelnummer	9269
Registratienummer (REACH)	01-2119448335-38-xxxx
Catalogus nr.	604-004-00-9
EG-nummer	203-577-9
CAS-nummer	108-39-4

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik      laboratoriumchemicaliën

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Duitsland

**Telefoon:** +49 (0) 721 - 56 06 0**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**Website:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is

: Department Health, Safety and Environment

**e-mail (bevoegde persoon)****: [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Diensten voor informatie in noodgevallen

**Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Indeling overeenkomstig GHS			
Rubriek	Gevarenklasse	Gevarenklasse en categorie	Gevaren-aanduiding
3.1O	acute orale toxiciteit	(Acute Tox. 3)	H301
3.1D	acute dermale toxiciteit	(Acute Tox. 3)	H311
3.2	huidcorrosie /-irritatie	(Skin Corr. 1B)	H314

m-kresol  $\geq 99$  %, for synthesis

artikelnummer: 9269

## 2.2 Etiketgevingselementen

### Etiketgeving overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

**Signaalwoord**            **Gevaar**

#### Pictogrammen



#### Gevarenaanduidingen

H301+H311            Giftig bij inslikken en bij contact met de huid.  
H314                    Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### Veiligheidsaanbevelingen

##### **Voorzorgsmaatregelen - preventie**

P260                    Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P280                    Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.

##### **Voorzorgsmaatregelen - reactie**

P301+P310            NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P302+P352            BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
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.

#### **Etiketgeving van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml**

Signaalwoord: **Gevaar**

Symbool/symbolen



H301+H311            Giftig bij inslikken en bij contact met de huid.  
H314                    Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
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.

## 2.3 Andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

m-kresol  $\geq 99$  %, for synthesis

artikelnummer: 9269

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Naam van de stof	m-kresol
Catalogus nr.	604-004-00-9
Registratienummer (REACH)	01-2119448335-38-xxxx
EG-nummer	203-577-9
CAS-nummer	108-39-4
Molecuulformule	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O
Molaire massa	108,1 g/mol

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen



#### Algemene opmerkingen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener.

#### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Onmiddellijk een dokter erbij halen.

#### Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veelwater. In elk geval een dokter erbij halen.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oog-arts consulteren. Onbeschadigd oog beschermen.

#### Bij inslikken

Water eventueel met actieve kool. Onmiddellijk een dokter erbij halen. In het geval van inslikken bestaat gevaar op perforatie van de slokdarm en de maag (sterk bijtend effect). Geen neutralisatiemiddel laten drinken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Corrosie, Bewusteloosheid, Opwinding, Haartritnestormnissen, Hoofdpijn, Hoest, Is een gevaar voor blindheid, Duizeligheid, Misselijkheid, Maagperforatie, Braken, Kramp

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

geen

m-kresol  $\geq 99$  %, for synthesis

artikelnummer: 9269

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving  
waterstraal, schuim, droogbluspoeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

brandbaar. dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: koolstofmonoxide (CO), kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur. Chemisch beschermingspak dragen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Het dragen van passende beschermde uitrusting (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Damp/spuitnevel niet inademen. Aanraking met de huid vermijden.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Advies over hoe het geloosde product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

#### Advies over hoe het geloosde product moet worden gereinigd

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

#### Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone verluchten.

#### Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermde uitrusting: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

m-kresol  $\geq 99$  %, for synthesis

artikelnummer: 9269

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen voor voldoende ventilatie. Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

- **Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming**



Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

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

Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

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

In goed gesloten verpakking bewaren.

#### **Incompatibele stoffen of mengsels**

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

#### **Aandacht van ander advies**

Achter slot bewaren.

- **Ventilatievereisten**

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

- **Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten**

Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 - 25 °C.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters

#### **Nationale grenswaarden**

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)**

**Relevante DNEL's/DMEL's/PNEC's en andere drempelwaarden**

- **waarden m.b.t. gezondheid mens**

Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoel, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
DNEL	1,47 mg/kg	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	acuut - systemisch effecten
DNEL	343 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemisch effecten
DNEL	0,5 mg/kg	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten
DNEL	3,5 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten

## m-kresol $\geq 99$ %, for synthesis

artikelnummer: 9269

### • voor het milieu belangrijke waarden

Eindpunt	Drempelwaarde	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
PNEC	0,1 mg/l	zoet water	korte termijn (eenmalig)
PNEC	0,01 mg/l	zeewater	korte termijn (eenmalig)
PNEC	1,14 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
PNEC	0,71 mg/kg	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
PNEC	0,071 mg/kg	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
PNEC	0,0831 mg/kg	bodem	korte termijn (eenmalig)
PNEC	0,076 mg/l	water	continu

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)



#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming gebruiken. Gelaatsbescherming dragen.

#### Bescherming van de huid

##### • bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn een volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Er wordt aangeraden om de chemische bestendigheid van de boven genoemde beschermende handschoenen voor speciale applicaties met de verstrekker van de handschoenen duidelijk te maken.

##### • soort materiaal

CR: chloropreen (chlorobutadien)- rubber

##### • materiaaldikte

0,65 mm.

##### • doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

##### • andere bescherming

Rustphases voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Type: A (tegen organische gassen en dampen met een kookpunt > 65 °C, kleurcode: bruin).

Adembescherming is noodzakelijk bij: Aërosol- of nevelvorming.

De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.

m-kresol  $\geq 99$  %, for synthesis

artikelnummer: 9269

## Beheersing van milieublootstelling

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Fysische toestand	vloeibaar (vloeistof)
Kleur	lichtgeel
Geur	naar: Fenol
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

#### Andere fysische en chemische parameters

pH-waarde	5 in 20 g/l water bij 20 °C
Smelt-/vriespunt	11,5 °C
Beginkookpunt en kooktraject	203 °C bij 1.013 hPa
Vlampunt	86 °C (gesloten kroes)
Verdampingssnelheid	geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant (vloeistof)

#### Explosiegrenswaarden

• onderste explosiegrens (LEL)	1 vol%
• bovenste explosiegrens (UEL)	deze informatie is niet beschikbaar
Explosiegrenze van stofwolken	niet relevant
Dampspanning	0,119 hPa bij 20 °C 0,279 hPa bij 30 °C
Dichtheid	1,03 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Dampdichtheid	3,74 lucht = 1
Bulkdichtheid	Niet toepasbaar
Relatieve dichtheid	Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.

#### Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water	23 g/l bij 20 °C
------------------------	------------------

**m-kresol  $\geq 99$  %, for synthesis**artikelnummer: **9269**Verdelingscoëfficiënt

n-octanol/water (log KOW)	1,98 (Experimentele gegevens)
Organische koolstof in de bodem/water (log KOC)	1,539 (ECHA)
Zelfontbrandingstemperatuur	626 °C
Viscositeit	niet bepaald
Ontploffingseigenschappen	geen
Oxiderende eigenschappen	geen

**9.2 Overige informatie**

Er is geen verdere informatie.

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

Bij verhitting: Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen

**10.2 Chemische stabiliteit**

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**Heftige reactie met: Sterk oxiderend, Salpeterzuur, Zwavelzuur, geconcentreerd**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Verwijderd houden van warmte.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

ijzer, koper, brons en messing, lood

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

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

Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarden voor de letaliteit	Geteste dieren	Bron
oraal	LD50	242 mg/kg	rat	ECHA
dermaal	LD50	2050 mg/kg	konijn	ECHA

**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.



## m-kresol $\geq 99$ %, for synthesis

artikelnummer: 9269

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

### Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

Is noch als mutageen in geslachtscellen, noch als kankerverwekkend noch als voor de voortplanting giftige stof in te delen.

#### • Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

#### • Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

### Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

#### • Na inslikken

hevige buikpijn, In het geval van inslikken bestaat gevaar op perforatie van de slokdarm en de maag (sterk bijtend effect)

#### • Na inademing

hoesten, pijn, verstikking en ademhalingsmoeilijkheden

#### • Bij contact met de huid

veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

### Overige informatie

Geen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

overeenkomstig 1272/2008/EG: Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

#### Aquatische toxiciteit (acuut)

Eindpunt	Waarden voor de letaliteit	Geteste dieren	Bron	Blootstelingsduur
EC50	18,8 $\text{mg/l}$	daphnia magna	IUCLID	48 uren
LC50	10 $\text{mg/l}$	zonnebaars ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	IUCLID	96 uren

### 12.2 Proces van de afbreekbaarheid

De stof is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Theoretical Oxygen Demand (theoretisch zuurstofverbruik): 2,515  $\text{mg/mg}$

Theoretische hoeveelheid kooldioxyde: 2,849  $\text{mg/mg}$

## m-kresol $\geq 99$ %, for synthesis

artikelnummer: 9269

Proces	Afbraaksnelheid	Tijd
biotisch/abiotisch	>90 %	28 d
zuurstofdepletie	90 %	28 d
DOC-verwijdering	96 %	10 d

### 12.3 Bioaccumulatie

De stof voldoet aan het criterium voor sterke bioaccumulatie.

n-octanol/water (log KOW)	1,98 (Experimentele gegevens)
BCF	1.720 (ECHA)

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Constante van de wet van Henry	0,087 Pa m <sup>3</sup> /mol bij 25 °C
Genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt voor organische koolstof	1,539

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

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Schadelijk voor water.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale.

#### Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen.

#### Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

### 13.2 Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.



### 13.3 Opmerkingen

Afval ist te scheiden in de categorieën die door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten afzonderlijk kunnen worden behandeld. Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

**m-kresol ≥99 %, for synthesis**

artikelnummer: **9269**


## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<b>14.1</b>	VN-nummer	<b>2076</b>
<b>14.2</b>	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	<b>CRESOLEN, VLOEIBAAR</b>
	Gevaarlijke bestanddelen	M-kresol
<b>14.3</b>	Transportgevaarenklasse(n)	
	Klasse	6.1 (giftige stoffen)
<b>14.4</b>	Verpakkingsgroep	II (middelmatig gevaarlijke stof)
<b>14.5</b>	Milieugevaren	geen (niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen)
<b>14.6</b>	<b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	
	Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.	
<b>14.7</b>	<b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code</b>	
	De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.	
<b>14.8</b>	<b>Informatie voor elke van de VN-reglementen</b>	
	<b>• Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)</b>	
	VN-nummer	2076
	Officiële naam	CRESOLEN, VLOEIBAAR
	Gegevens op het boorddocument	UN2076, CRESOLEN, VLOEIBAAR, 6.1 (8), II, (D/E)
	Klasse	6.1
	Classificatiecode	TC1
	Verpakkingsgroep	II
	Gevaarsetiketten	6.1+8
	 	
	Bijzondere bepalingen (BB)	802(ADN)
	Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E4
	Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	100 ml
	Vervoerscategorie (VC)	2
	Tunnelbeperkingscode (TBC)	D/E
	Identificatienummer van het gevaar	68

## m-kresol $\geq 99$ %, for synthesis

artikelnummer: 9269

### • Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

VN-nummer	2076
Officiële naam	CRESOLS, LIQUID
Gegevens op het vervoerdocument (shipper's declaration)	UN2076, CRESOLEN, VLOEIBAAR, 6.1 (8), II
Klasse	6.1
Nevengevaar/gevaren	8
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsetiketten	6.1+8
	
Bijzondere bepalingen (BB)	-
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E4
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	100 ml
EmS	F-A, S-B
Stouwcategorie (stowage category)	B

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

- **Verordening 649/2012/EU** betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)  
Niet vermeld.
- **Verordening 1005/2009/EG** betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen  
Niet vermeld.
- **Verordening 850/2004/EG** betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)  
Niet vermeld.
- **Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**  
niet vermeld
- **Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)**  
niet vermeld

## m-kresol $\geq 99$ %, for synthesis

artikelnummer: 9269

- **Beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen (2004/42/EG, Decopaint-Richtlijn)**

VOS-gehalte 100 %

- **Richtlijn over industrieemissie (VOS, 2010/75/EU)**

VOS-gehalte 100 %

### Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II

niet vermeld

### Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

niet vermeld

### Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

niet vermeld

### Nationaal inventaris

Stof is in de volgende nationale inventarissen gelijst:

- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)
- REACH (Europa)

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)
BCF	BioConcentratie Factor
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)

## m-kresol $\geq 99$ %, for synthesis

artikelnummer: 9269

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen" ontwikkeld door de Verenigde Naties
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internationale code voor vervoer van gevaarlijke goederen met schepen)
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (voorspelde concentratie zonder effect)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)
VOS	vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistent en zeer bioaccumulerend

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

- Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), veranderd met 2015/830/EU
- Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H301	giftig bij inslikken
H311	giftig bij contact met de huid
H314	veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

### Disclaimer

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 het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.