

# säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



**m-kresol ≥99 %, for synthesis**

artikelnummer: **9269**  
Version: **1.0 sv**

datum för sammanställning: 25.06.2015

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet	<b>m-kresol</b>
Artikelnummer	9269
Registeringsnummer (REACH)	01-2119448335-38-xxxx
Indexnr	604-004-00-9
EG-nummer	203-577-9
CAS nummer	108-39-4

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från      laboratoriekemikalie

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

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

Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet      : Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetent person)**      : [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Klassificering enl. GHS			
Avsnitt	Faroklass	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
3.1O	acute toxicity (oral)	(Acute Tox. 3)	H301
3.1D	acute toxicity (dermal)	(Acute Tox. 3)	H311
3.2	skin corrosion/irritation	(Skin Corr. 1B)	H314

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

artikelnummer: 9269

## 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Signalord

Fara

Piktogrammer



Faroangivelser

H301+H311  
H314

Giftigt vid förtäring eller hudkontakt.  
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

**Skyddsangivelse - Förebyggande**

P260  
P280

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**Skyddsangivelse - Åtgärder**

P301+P310  
P302+P352  
P303+P361+P353

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml**

Signalord: Fara

Farosymbol(er)



H301+H311  
H314

Giftigt vid förtäring eller hudkontakt.  
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

P303+P361+P353  
P305+P351+P338

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

## 2.3 Andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

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

artikelnummer: 9269

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Namn på ämnet	m-kresol
Indexnr	604-004-00-9
Registeringsnummer (REACH)	01-2119448335-38-xxxx
EG-nummer	203-577-9
CAS nummer	108-39-4
Molekylformel	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O
Molmassa	108,1 g/mol

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



#### Allmänna anmärkningar

Tag genast av alla nedstänkta kläder. Självskydd av försthjälparen.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta genast läkare.

#### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. Kontakta läkare under alla omständigheter.

#### Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Oskadat öga skyddas.

#### Vid förtäring

Vatten, i vilket aktivt kol kan tillsättas. Kontakta genast läkare. Vid sväljning finns risken att matstrupen och magsäcken perforeras (stark frätande effekt). Neutraliseringsmedlet får ej drickas.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Frätande, Medvetlöshet, Psykomotorisk agitation, Arytmier, Huvudvärk, Hosta, Fara för blindhet, Yrsel, Illamående, Magperforering, Kräkningar, Spasmer

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

finns ingen

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

artikelnummer: 9269

## AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen  
vattenspray, skum, torr släckpulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>)

#### Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

brännbar. Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

#### Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat. Använd heltäckande kemisk skyddsklädsel.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### För annan personal än räddningspersonal

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. Undvik inandning av ånga/dimma. Undvik kontakt med huden.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

#### Anvisningar om sanering efter spill

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

#### Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

#### Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

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

artikelnummer: 9269

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tillgång till tillfredställande ventilation. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

- Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm



Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

#### Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Ät, dricka och rök inte i områden där måltider intas. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska vara väl tillsluten.

#### Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring.

#### Beaktande av andra råd

Förvaras inlåst.

- Ventilationskrav

Använd lokal och allmän ventilation.

- Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

Rekommenderad förvaringstemperatur: 15 - 25 °C.

### 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella gränsvärden

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Land	Namn på agens	CAS-nr	Anmärkning	Identifikator	NGV [mg/m <sup>3</sup> ]	KTV [mg/m <sup>3</sup> ]	Källa
SE	m-kresol	108-39-4		HGV	4,5	9	AFS 2011-18

#### Anmärkning

KTV Gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter om ej annat anges

NGV Tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt

#### Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden

- värden för människors hälsa

## m-kresol ≥99 %, for synthesis

artikelnummer: 9269

Slutpunkt	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
DNEL	1,47 mg/kg	människa, dermal	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
DNEL	343 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
DNEL	0,5 mg/kg	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
DNEL	3,5 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

### • relevanta värden för miljön

Slutpunkt	Gränsvärde	Del av miljön	Exponeringstid
PNEC	0,1 mg/l	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	0,01 mg/l	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	1,14 mg/l	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	0,71 mg/kg	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	0,071 mg/kg	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	0,0831 mg/kg	jord	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	0,076 mg/l	vatten	kontinuerlig

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)



#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Korgglasögon med sidoskydd. Använd ansiktsskydd.

#### Hudskydd

##### • handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna.

##### • typ av material

CR: kloropregummi

##### • materialets tjocklek

0,65 mm.

##### • genombrottsid för handskmaterialet

>480 minuter (permeation: nivå 6)

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

artikelnummer: 9269

### • ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas.

### Andningsskydd

Typ: A (mot oorganiska gaser och ångor med en kokpunkt  $> 65$  °C, färgkod: Brun). Andningsskydd krävs vid: Aerosol- eller dimbildning.  
Iaktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190).

### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

Fysikaliskt tillstånd	flytande (vätska)
Färg	ljusgul
Lukt	som: Fenol
Lukttröskel	Det finns inte några uppgifter

#### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

pH-värde	5 i 20 g/l vatten vid 20 °C
Smältpunkt/frys punkt	11,5 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	203 °C vid 1.013 hPa
Flampunkt	86 °C (sluten degel)
Avdunstningshastighet	det finns inte några uppgifter
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej relevant (vätska)
<u>Explosionsgräns</u>	
• undre explosionsgräns (UEG)	1 vol. %
• övre explosionsgräns (ÖEG)	information saknas
Explosionsgränser av damm/luft-blandningar	ej relevant
Ångtryck	0,119 hPa vid 20 °C 0,279 hPa vid 30 °C
Densitet	1,03 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Ångdensitet	3,74 luft = 1
Relativ densitet	Inte tillämplig
Relativ densitet	Information saknas om en denna egenskap.

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

artikelnummer: 9269

### Löslighet

Vattenlöslighet 23 g/l vid 20 °C

### Fördelningskoefficient

n-oktanol/vatten (log KOW) 1,98 (Experimentell data)

Organiskt kol i mark/vatten (log KOC) 1,539 (ECHA)

Självantändningstemperatur 626 °C

Viskositet ej fastställd

Explosiva egenskaper finns ingen

Oxiderande egenskaper finns ingen

## 9.2 Annan information

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Vid uppvärmning: Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft

### 10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Våldsamt reaktion med: Starkt oxiderande, Salpetersyra, Svavelsyra, koncentrerad

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme.

### 10.5 Oförenliga material

järn, koppar, brons, mässing, bly

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde	Art	Källa
oral	LD50	242 mg/kg	råtta	ECHA
dermal	LD50	2050 mg/kg	kanin	ECHA



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

artikelnummer: 9269

### Frätande/irriterande effekt på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

### Serious eye damage/eye irritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

### Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

### Sammanfattning från utvärdering av CMR-egenskaper

Ska varken klassificeras som könsvellsmutagen, cancerframkallande eller reproduktionstoxisk.

#### • Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

#### • Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

### Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

#### • Vid förtäring

svåra buksmärter, Vid sväljning finns risken att matstrupen och magsäcken perforeras (stark frätande effekt)

#### • Vid inandning

hosta, smärta, kvävningssanfall och andningsvårigheter

#### • Vid hudkontakt

orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

### Annan information

Finns ingen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

enligt 1272/2008/EG: Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

#### Toxicitet i vattenmiljö (akut)

Slutpunkt	Värde	Art	Källa	Exponeringstid
EC50	18,8 mg/l	dafnia magna	IUCLID	48 timmar
LC50	10 mg/l	bluegill (art av solaborre) (Lepomis macrochirus)	IUCLID	96 timmar

### 12.2 Process av nedbrytning

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

Teoretiskt syrebehov: 2,515 mg/mg

Teoretiskt koldioxid: 2,849 mg/mg

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

artikelnummer: 9269

Process	Nedbrytningsgrad	Tid
biotisk/ej biotisk	>90 %	28 d
syreförbrukning	90 %	28 d
DOC avlägsnat	96 %	10 d

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämnet uppfyller kriteriet för "mycket bioackumulerande".

n-oktanol/vatten (log KOW) 1,98  
(Experimentell data)

BCF 1.720 (ECHA)

### 12.4 Rörlighet i jord

Konstanten i Henrys lag  $0,087 \text{ Pa m}^3/\text{mol}$  vid  $25 \text{ }^\circ\text{C}$

Den normaliserade adsorptionskoefficienten för organiskt kol 1,539

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Fara för vatten.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

#### Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

#### Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

### 13.2 Relevanta bestämmelser om avfall

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

### 13.3 Anmärkningar

Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

# säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



**m-kresol ≥99 %, for synthesis**

artikelnummer: **9269**

## AVSNITT 14: Transportinformation

<b>14.1</b>	UN-nummer	<b>2076</b>
<b>14.2</b>	Officiell transportbenämning	<b>KRESOLER, FLYTANDE</b>
	Farliga beståndsdelar	M-kresol
<b>14.3</b>	Faroklass för transport	
	Klass	6.1 (toxic substances)
<b>14.4</b>	Förpackningsgrupp	II (farligt ämne)
<b>14.5</b>	Miljöfaror	finns ingen (ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods)
<b>14.6</b>	<b>Särskilda skyddsåtgärder</b>	
	Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område.	
<b>14.7</b>	<b>Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden</b>	
	Lasten är inte avsedd som bulktransport.	
<b>14.8</b>	<b>Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag</b>	
	<b>• Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)</b>	
	UN-nummer	2076
	Officiell transportbenämning	KRESOLER, FLYTANDE
	Uppgifter i godsdeklarationen	UN2076, KRESOLER, FLYTANDE, 6.1 (8), II, (D/E)
	Klass	6.1
	Klassificeringskod	TC1
	Förpackningsgrupp	II
	Varningsetikett(er)	6.1+8
	Reducerade mängder (EQ)	802(ADN)
	Begränsade mängder (LQ)	E4
	Transportkategori (TK)	100 ml
	Restriktionskod för tunnlars (TRK)	2
	Restriktionskod för tunnlars	D/E
	Farlighetsnummer	68

# säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



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

artikelnummer: 9269

### • Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)

UN-nummer	2076
Officiell transportbenämning	CRESOLS, LIQUID
Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration)	UN2076, KRESOLER, FLYTANDE, 6.1 (8), II
Klass	6.1
Sekundärfara(or)	8
Förpackningsgrupp	II
Varningsetikett(er)	6.1+8
Reducerade mängder(EQ)	-
Begränsade mängder (LQ)	E4
Transportkategori (TK)	100 ml
EmS	F-A, S-B
Stuvningskategori	B

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Gällande EU-bestämmelser

- **Förordning 649/2012/EU om export och import av farliga kemikalier**

Ej listad.

- **Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet**

Ej listad.

- **Förordning 850/2004/EG om långlivade organiska föroreningar**

Ej listad.

- **Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII**

ej listad

- **Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)**

ej listad

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

artikelnummer: 9269

- **Begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar försakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker (2004/42/EG, Decopaint Directiv)**

VOC-halt 100 %

- **Direktiv om industriutsläpp (VOCs, 2010/75/EU)**

VOC-halt 100 %

### **Directiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS) - bilaga II**

ej listad

### **Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)**

ej listad

### **Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)**

ej listad

### **Nationella förteckningar**

Ämnet är förtecknat i följande nationella register:

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

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
AFS 2011-18	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
BCF	BioConcentration Factor
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (cancerframkallande, könscellsmutagent eller reproduktionstoxiskt)
DMEL	Derived Minimum Effect Level (härledd minimal effektnivå)
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
EmS	Emergency Schedule (nödfallsplan)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)

# säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



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

artikelnummer: 9269

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
Indexnr	indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förk. av Marine Pollutant)
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

- Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU
- Förordning (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

### Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

Kod	Text
H301	giftigt vid förtäring
H311	giftigt vid hudkontakt
H314	orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

### Friskrivningsklausul

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaftande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.