

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2009 PR-nr. 2204868


Revision: 08.07.2008

Blanket nr. 8

## 1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

- Oplysninger om produktet
- Handelsnavn: **Konudur 250 OM-PL Vinterharpiks (Komponent B)**
- Stoffets/præparatets anvendelse: Hærder
- Leverandør: Lauridsen Rørteknik A/S  
Ambolten 1  
DK-6800 Varde  
Tel: 75169031
- Producent: MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.  
Am Kruppwald 2-8  
D-46238 Bottrup  
Tel: +49-2041-101-0 Fax: +49-2041-101-384
- Kontakt i nødstilfælde: Tel. 75169031 / [info@lauridsen-rorteknik.dk](mailto:info@lauridsen-rorteknik.dk)

## 2 Fareidentifikation

- Farebetegnelse: **Xn Sundhedsskadelig**
- 
- Oplysning om særlige farer For menneske og miljø:
 

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

R 20 Farlig ved indånding.  
R 36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.  
R 42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.
  - Klassificeringssystem: Klassificering stemmer overens med de aktuelle EU-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

## 3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

- Kemisk betegnelse
- Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.
- Farlige indholdsstoffer:
 

CAS: 101-68-8	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat		<b>50-70%</b>
EINECS: 202-966-0	Xn, Xi; R 20-36/37/38-40-42/43-48/20		
- Yderligere anvisninger: Teksten af de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

## 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft.  
Overgiv til lægebehandling.  
Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, Derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.
- Efter indånding: Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.  
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2009 PR-nr. 2204868

Revision: 08.07.2008

Blanket nr. 8

· <b>Efter øjenkontakt:</b>	Tilkald straks læge. Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
· <b>Efter indtagelse:</b>	Tilkald straks lægen.
<b>5 Brandbekæmpelse</b>	
· <b>Egnede slukningsmidler:</b>	Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
· <b>Særlig risici ved stoffet, dets Forbrændingsprodukter eller De gasser, der dannes:</b>	I tilfælde af brand kan der frigøres: Kulmonoxid (CO). Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke Udelukkes.+ Bær åndedrætsværn.
· <b>Særlige værnemidler:</b>	
<b>6 Forholdsregler ved udslip</b>	
· <b>Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:</b>	Ikke påkrævet.
· <b>Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:</b>	Der kræves ingen særlige forholdsregler.
· <b>Fremgangsmåde ved Rengøring/opsamling:</b>	Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13. Sørg for tilstrækkelig udluftning.
<b>7 Håndtering og opbevaring</b>	
· <b>Håndtering:</b>	
· <b>Anvisninger om sikker håndtering:</b>	Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen. Undgå aerosoldannelse.
· <b>Anvisninger vedrørende Brand- og eksplosionsbeskyttelse:</b>	Der kræves ingen særlige forholdsregler.
· <b>Opbevaring:</b>	
· <b>Krav til opbevaringsrum og beholdere:</b>	Ingen særlige krav.
· <b>Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:</b>	Ikke påkrævet.
· <b>Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:</b>	Hold beholderen tætsluttende lukket.
<b>8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler</b>	
· <b>Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:</b>	Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
· <b>Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:</b>	
<b>101-68-8 diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (50-70%)</b>	
GV	0,05 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm
· <b>Yderligere anvisninger:</b>	Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
· <b>Personlige værnemidler:</b>	
· <b>Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:</b>	Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Forurenede, gennemvædet tøj skal tages af med det samme. Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2009 PR-nr. 2204868

Revision: 08.07.2008

Blanket nr. 8

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Åndedrætsværn:</b></li> <li>· <b>Håndbeskyttelse:</b></li> <li>· <b>Handskemateriale:</b></li> <li>· <b>Handskematerialets Gennemtrængningstid:</b></li> <li>· <b>Øjenbeskyttelse:</b></li> <li>· <b>Kropsbeskyttelse:</b></li> </ul>	<p>Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå kontakt med øjne og hud. Kortvarigt filerapparat: Ved kortvarig og ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.</p> <p>Beskyttelseshandsker. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning. Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.</p> <p>Butylgummi Nitrilgummi Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.</p> <p>Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.</p> <p>Tætsluttende beskyttelsesbriller. Arbejdsbeskyttelsesdragt</p>
<h2>9 Fysisk-kemiske egenskaber</h2>	
<h3>· Generelle oplysninger</h3>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Form:</b></li> <li>· <b>Farve:</b></li> <li>· <b>Lugt:</b></li> </ul>	<p>Flydende Hvidlig Karakteristisk</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Tilstandsændring</b></li> <li>· <b>Smeltepunkt/smelteområde</b></li> <li>· <b>Kogepunkt/kogeområde</b></li> <li>· <b>Flammepunkt:</b></li> <li>· <b>Antændelsepunkt:</b></li> <li>· <b>Selvantændelighed:</b></li> <li>· <b>Eksplodingsfare:</b></li> <li>· <b>Densitet ved 20°C:</b></li> <li>· <b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b></li> </ul>	<p>ikke bestemt 190°C 141°C 400°C Produktet er ikke selvantændeligt. Produktet er ikke eksplosivt. 1,12 g/cm<sup>3</sup> Ikke eller kun lidt blandbar.</p>
<h2>10 Stabilitet og reaktivitet</h2>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås</b></li> <li>· <b>Farlige reaktioner:</b></li> <li>· <b>Farlige nedbrydningsprodukter:</b></li> </ul>	<p>Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug. Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner. Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.</p>
<h2>11 Toksikologiske oplysninger</h2>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Akut toksicitet:</b></li> <li>· <b>Primær irritationsvirkning:</b></li> <li>· <b>På huden:</b></li> <li>· <b>På øjet:</b></li> <li>· <b>Sensibilisering:</b></li> <li>· <b>Yderligere toksikologiske</b></li> </ul>	<p>Virker irriterende på hud og slimhinder. Virker lokalirriterende. Mulighed for sensibilisering ved indånding. Mulighed for sensibilisering ved hudkontakt.</p>


# Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2009 PR-nr. 2204868

Revision: 08.07.2008

Blanket nr. 8

<b>oplysninger:</b>	Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer: Sundhedsskadelig Lokalirriterende
<b>12 Miljøoplysninger</b>	
<b>Generelle anvisninger:</b>	Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
<b>13 Bortskaffelse</b>	
<b>Produkt:</b>	
<b>Anbefaling:</b>	Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
<b>Urensede emballager:</b>	
<b>Anbefaling:</b>	Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, og kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
<b>14 Transportoplysninger</b>	
<b>Transport ad landvejen ADR/RID og GGV/S/GGVE (grænseoverskridende/indland):</b>	-
<b>ADR/RID-GGV/S/E klasse:</b>	-
<b>Søtransport IMDG/GGVSee:</b>	
<b>IMDG/GGVSee-klasse</b>	9
<b>UN-nummer:</b>	3082
<b>Mærkat:</b>	9
<b>Emballagegruppe:</b>	III
<b>EMS-nummer:</b>	F-A, S-F
<b>Marine pollutant:</b>	Ja.
<b>Korrekt teknisk navn:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diisopropylnaphthalin-Isomere)
<b>Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:</b>	
<b>ICAO/IATA-klasse:</b>	-
<b>15 Oplysninger om regulering</b>	
<b>Mærkning efter EØF-direktiver:</b>	Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/den pågældende nationale lovgivning. Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne//regulativet for farlige stoffer.
<b>Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:</b>	<b>Xn Sundhedsskadelig</b>
	
<b>Farebestemmende komponent(er) Til etikettering:</b>	diphenylmethan-4,4'-diisocyanant
<b>R-sætninger:</b>	20 Farlig ved indånding

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2009 PR-nr. 2204868

Revision: 08.07.2008

Blanket nr. 8

	36/37/38 42/43	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
<b>· S-sætninger:</b>	9 23 24 37 45	Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med huden. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
<b>· Særlig mærkning af bestemte præparater:</b>		Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.
<b>· Nationale forskrifter:</b>		
<b>· MAL CODE</b>	<b>00-5</b>	
<b>16 Andre oplysninger</b>		
Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.		
<b>· Risikoangivelser:</b>	20 36/37/38 40 42/43 48/20	Farlig ved indånding Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Mulighed for kræftfremkaldende effekt. Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden. Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
<b>· Datablad udstedt af:</b>		Technische Abteilung
<b>· Kontaktperson:</b>		Mr. Hemming
<b>· Kilder:</b>		Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000, 1066/2000 samt 28. tilpasning af stofdirektivet. Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000 samt 1. tilpasning af præparatdirektivet. Transportregulativer for ADR 2003 udgave og IMDG 2002 udgave. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter 302/1993.
*) Dataene ændret i forhold til tidligere version		