



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 10

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2021



Versionsnummer 5

Omarbetad: 13.10.2021

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Konudur 250 OM-PL Sommerharz - Komponente A
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Syntetisk harts  
Polyurethane
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG  
Am Kruppwald 1-8  
D-46238 Bottrop  
Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-400  
E-Mail: info@mc-bauchemie.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.  
Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**  
  
GHS05 GHS07
- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:** Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2
- **Faroangivelser** H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

(Fortsättning på sida 2)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 2 / 10

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2021

Versionsnummer 5

Omarbetad: 13.10.2021

**Handelsnamn: Konudur 250 OM-PL Sommerharz - Komponente A**

- (Fortsättning från sida 1)
- **Skyddsangivelser**

<ul style="list-style-type: none"> <li>P261</li> <li>P305+P351+P338</li> <li>P310</li> <li>P321</li> <li>P362+P364</li> <li>P403+P233</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.</li> <li>VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</li> <li>K o n t a k t a g e n a s t GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.</li> <li>Särskild behandling (se på etiketten).</li> <li>Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.</li> <li>Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.</li> </ul>	
--	---	--
  - **2.3 Andra faror**
  - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
  - **PBT:** Ej användbar.
  - **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 1344-09-8	Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	etandiol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	<10%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Se till att det finns frisk luft.  
Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.  
Tvätta omedelbart med vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:** Tillkalla läkare omedelbart.  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Skölj munnen och drick rikligt med vatten.  
Se till att patienten kommer under läkarvård.

(Fortsättning på sida 3)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 3 / 10

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2021

Versionsnummer 5

Omarbetad: 13.10.2021

**Handelsnamn: Konudur 250 OM-PL Sommerharz - Komponente A**

(Fortsättning från sida 2)

- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Blanda ut med mycket vatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt. Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 4)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 4 / 10

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2021

Versionsnummer 5

Omarbetad: 13.10.2021

**Handelsnamn: Konudur 250 OM-PL Sommerharz - Komponente A**

(Fortsättning från sida 3)

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

**107-21-1 etandiol**

OEL	Korttidsvärde: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm
	Nivågränsvärde: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
	H

· **DNEL**

**1344-09-8 Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2**

Oral	DNEL	0,8 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermal	DNEL	1,59 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalativ	DNEL	5,61 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

**107-21-1 etandiol**

Dermal	DNEL	106 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalativ	DNEL	35 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

· **PNEC**

**1344-09-8 Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2**

PNEC	348 mg/l (Kla)
	1 mg/l (Mew)
	7,5 mg/l (Suw)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik kontakt med huden.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.

(Fortsättning på sida 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 5 / 10

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2021

Versionsnummer 5

Omarbetad: 13.10.2021

**Handelsnamn: Konudur 250 OM-PL Sommerharz - Komponente A**

	(Fortsättning från sida 4)
· <b>Andningsskydd:</b>	Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
· <b>Handskydd:</b>	Skyddshandskar Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation. Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.
· <b>Handskmaterial</b>	Butylgummi Nitrilkautschuk Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
· <b>Handskmaterialets penetreringstid</b>	Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
· <b>Ögonskydd:</b>	Skyddsglasögon Tättslutande skyddsglasögon
· <b>Kroppsskydd:</b>	Arbetskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· <b>9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper</b>	
· <b>Allmänna uppgifter</b>	
· <b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Flytande
<b>Färg:</b>	Vitaktig
· <b>Lukt:</b>	Svag, karakteristisk
· <b>Tillståndsändring</b>	
<b>Smältpunkt/fryspunkt:</b>	Ej bestämd.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	Ej bestämd.
· <b>Flampunkt:</b>	Ej användbar.
· <b>Självantändningstemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	1,5 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Fullständigt blandbar.

(Fortsättning på sida 6)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 6 / 10

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2021

Versionsnummer 5

Omarbetad: 13.10.2021

**Handelsnamn: Konudur 250 OM-PL Sommerharz - Komponente A**

(Fortsättning från sida 5)

- **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

##### 1344-09-8 Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2

Oral	LD50	3400 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	4640 mg/kg (Kaninchen) >5000 mg/kg (Ratte)

##### 107-21-1 etandiol

Oral	LD50	4000 mg/kg (Ratte)
	LDL0	1600 mg/kg (Arb)
Dermal	LD50	>3500 mg/kg (Maus, mouse) 10600 mg/kg (rbt)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 7 / 10

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2021

Versionsnummer 5

Omarbetad: 13.10.2021

**Handelsnamn: Konudur 250 OM-PL Sommerharz - Komponente A**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Cancerogenitet</b></li> <li>· <b>Reproduktionstoxicitet</b></li> <li>· <b>Specifik organtoxicitet –<br/>enstaka exponering</b></li> <li>· <b>Specifik organtoxicitet –<br/>upprepad exponering</b></li> <li>· <b>Fara vid aspiration</b></li> </ul> | <p style="text-align: right; font-size: small;">(Fortsättning från sida 6)</p> <p>Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.</p> <p>Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.</p> <p>Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.</p> <p>Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.</p> |
|---|--|

### AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

**1344-09-8 Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2**

EC50/72h	>345,4 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	1108 mg/l (Danio rerio)
	260 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50	>100 mg/l (Fisch)
	>100 mg/l (Bak)
	>100 mg/l (Algen)
	>100 mg/l (Daphnien)
	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	1700 mg/l (Daphnia magna)

**107-21-1 etandiol**

LC50/96h	72860 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	6500-13000 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC	8590 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
	15380 mg/l (Pimephales promelas)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.3**

· **Bioackumuleringsförmåga**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.4 Rörlighet i jord**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:**

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:**

Ej användbar.

· **vPvB:**

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 8 / 10

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2021

Versionsnummer 5

Omarbetad: 13.10.2021

**Handelsnamn: Konudur 250 OM-PL Sommerharz - Komponente A**

· **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. (Fortsättning från sida 7)

### AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· **Avfallsnyckelnummer:** 52402

Bez.: Laugen, Laugengemische und Beizen (basisch)

Entsorgungshinweise:

Chemisch-physikalische Behandlung

· **Europeiska avfallskatalogen**

06 00 00	AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER
06 02 00	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av baser
06 02 99	Annat avfall

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:** Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

· **Rekommenderat**

**rengöringsmedel:**

Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klass** Utgår

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· **ADR, IMDG, IATA** Utgår

· **14.5 Miljöfaror:**

· **Marine pollutant:** Nej

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

· **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Ej användbar.

· **UN "Model Regulation":**

Utgår

SE  
(Fortsättning på sida 9)





BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 9 / 10

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2021

Versionsnummer 5

Omarbetad: 13.10.2021

**Handelsnamn: Konudur 250 OM-PL Sommerharz - Komponente A**

(Fortsättning från sida 8)

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII**

Villkor: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2**

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**g:**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

· **Område som utfärdar datablad:**

Technische Abteilung

· **Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(Fortsättning på sida 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 10 / 10

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2021

Versionsnummer 5

Omarbetad: 13.10.2021

**Handelsnamn: Konudur 250 OM-PL Sommerharz - Komponente A**

(Fortsättning från sida 9)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

· \* Data ändrade gentemot  
föregående version

SE