



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/10

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.10.2021

Versionsnummer 5

Revision: 13.10.2021

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** Konudur 250 OM-PL Sommerharz - Komponente A
· **PR-nr.** 2223153

· 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt

anvendelser, der frarådes Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse**

Syntetisk harpiks
Polyurethan

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· **Producent/leverandør** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.
Am Kruppwald 2-8
D-46238 Bottrop

Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-384

· **For yderligere information:** Afdeling produktsikkerhed
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Nødtelefon:** Tel.: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

· 2.2 Mærkningselementer

· **Mærkning i henhold til**

forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS05 GHS07

· **Signalord**

Fare

· **Farebestemmende**

komponent(er) til etikettering: kiseltsyre, natriumsalt

· **Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

(Fortsættes på side 2)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/10

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.10.2021

Versionsnummer 5

Revision: 13.10.2021

Handelsnavn: Konudur 250 OM-PL Sommerharz - Komponente A

- (Fortsat fra side 1)
- **Sikkerhedssætninger**

<ul style="list-style-type: none"> P261 P305+P351+P338 P310 P321 P362+P364 P403+P233 	<ul style="list-style-type: none"> Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Særlig behandling (se på denne etiket). Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. 	
--	--	--
 - **2.3 Andre farer**
 - **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke relevant.
 - **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding bestående af nedenstående stoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 1344-09-8	kiselsyre, natriumsalt 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	ethan-1,2-diol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	<10%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Sørg for frisk luft
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.
Vaskes omgående af med vand.
- **Efter øjenkontakt:** Tilkald straks læge
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt vand.
Overgiv til lægebehandling

(Fortsættes på side 3)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/10

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.10.2021

Versionsnummer 5

Revision: 13.10.2021

Handelsnavn: Konudur 250 OM-PL Sommerharz - Komponente A

(Fortsat fra side 2)

· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· **5.1 Slukningsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:**

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

· **Særlige værnemidler:**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **6.1 Personlige**

sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke påkrævet.

· **6.2**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Fortynd med rigeligt vand.

· **6.3 Metoder og udstyr til**

inddæmning og oprensning:

Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

· **6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

· **Anvisninger vedrørende brand- og**

eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 4)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/10

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.10.2021

Versionsnummer 5

Revision: 13.10.2021

Handelsnavn: Konudur 250 OM-PL Sommerharz - Komponente A

(Fortsat fra side 3)

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

107-21-1 ethan-1,2-diol

GV	Langtidsværdi: 26 10* mg/m ³ , 10 ppm EH; *forstøvet
----	--

- **DNEL-værdier**

1344-09-8 kiselsyre, natriumsalt

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

107-21-1 ethan-1,2-diol

Dermal	DNEL	106 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalation	DNEL	35 mg/m ³ (ArL)

- **PNEC-værdier**

1344-09-8 kiselsyre, natriumsalt

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

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

(Fortsættes på side 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/10

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.10.2021

Versionsnummer 5

Revision: 13.10.2021

Handelsnavn: Konudur 250 OM-PL Sommerharz - Komponente A

(Fortsat fra side 4)

- Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med huden
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Åndedrætsværn:** Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.
 - **Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.
 - **Handskemateriale:** 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.
 - **Handskematerialets gennemtrængningstid** Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
 - **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller
Tætsluttende beskyttelsesbriller
 - **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Udseende:

· Form:	Flydende
· Farve:	Hvidlig
· Lugt:	Svag, karakteristisk

· Tilstandsændring

· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
· Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt

· **Flammepunkt:** Ikke relevant.

· **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

· **Densitet ved 20 °C:** 1,5 g/cm³

· **Opløselighed i/blandbarhed med Vand:** Fuldt blandbar.

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/10

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.10.2021

Versionsnummer 5

Revision: 13.10.2021

Handelsnavn: Konudur 250 OM-PL Sommerharz - Komponente A

(Fortsat fra side 5)

· 9.2 Andre oplysninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

1344-09-8 kiseltsyre, natriumsalt

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

107-21-1 ethan-1,2-diol

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

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/ øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 7)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/10

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.10.2021

Versionsnummer 5

Revision: 13.10.2021

Handelsnavn: Konudur 250 OM-PL Sommerharz - Komponente A

(Fortsat fra side 6)

- **Kræftfremkaldende egenskaber** *Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*
- **Reproduktionstoksicitet** *Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*
- **Enkel STOT-eksponering** *Kan forårsage irritation af luftvejene.*
- **Gentagne STOT-eksponeringer** *Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*
- **Aspirationsfare** *Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

1344-09-8 kiselsyre, natriumsalt

EC50/72h >345,4 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

LC50/96h 1108 mg/l (*Danio rerio*)

260 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

>100 mg/l (*Fisch*)

EC50 >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 ethan-1,2-diol

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 og nedbrydelighed

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 12.3

Bioakkumuleringspotentiale

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Yderligere økologiske oplysninger:

· **Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

· 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:**

Ikke relevant.

· **vPvB:**

Ikke relevant.

(Fortsættes på side 8)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/10

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.10.2021

Versionsnummer 5

Revision: 13.10.2021

Handelsnavn: Konudur 250 OM-PL Sommerharz - Komponente A

(Fortsat fra side 7)

· **12.6 Andre negative virkninger**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Affaldskodenummer:** 52402
Bez.: Laugen, Laugengemische und Beizen (basisch)
Entsorgungshinweise:
Chemisch-physikalische Behandlung

· **Europæisk affaldskatalog**

06 00 00	AFFALD FRA UORGANISK-KEMISKE PROCESSER
06 02 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af baser
06 02 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret

· **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:** Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **klasse** Ikke relevant
- **14.4 Emballagegruppe**
· **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.5 Miljøfarer:**
· **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.
- **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden** Ikke relevant.
- **UN "Model Regulation":** Ikke relevant

DK

(Fortsættes på side 9)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/10

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.10.2021

Versionsnummer 5

Revision: 13.10.2021

Handelsnavn: Konudur 250 OM-PL Sommerharz - Komponente A

(Fortsat fra side 8)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

· Direktiv 2012/18/EU

· Forordning (EF) nr. 1907/2006

BILAG XVII

Begrænsninger: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **MAL CODE**

5-3

· **15.2**

Kemikaliesikkerhedsvurderin

g:

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

· **Datablad udstedt af:**

Technische Abteilung

· **Forkortelser og akronymer:**

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

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)

(Fortsættes på side 10)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 10/10

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.10.2021

Versionsnummer 5

Revision: 13.10.2021

Handelsnavn: Konudur 250 OM-PL Sommerharz - Komponente A

(Fortsat fra side 9)

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)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

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 toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

· **Kilder:**

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 kodenummerede produkter 302/1993.

· * Dataene ændret i forhold til tidligere version

DK