

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.06.2016

Versionsnummer 3

Revision: 15.03.2016

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

- 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **Ködisil N grau**

- Artikelnummer: R032521-00

- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- Stoffets/præparatets anvendelse Tætningsmasse

- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

- Producent/leverandør

Kömmerring Chemische Fabrik GmbH
Zweibrücker Straße 200
D-66954 Pirmasens
Tel.: +49 (0)6331/56-2000
www.koe-chemie.de

- For yderligere information:

Abteilung: C-U Qualitäts- und Umweltmanagementcenter
(department: C-U Quality- and Environmentalmanagementcenter)
Tel.: +49 (0)6331/56-2553; Fax.: +49 (0)6331/56-1091
e-Mail: Productsafety@Koe-Chemie.de

- 1.4 Nødtelefon:

In case of poisoning:
GBK-EMTEL International
Tel.(24h): +49(0)6132/84463 (all languages)

In case of transport accidents:

Tel.(24h): (001) 352 323 3500 (Infotrac - Contract ID: 90373 / GBK)

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

- 2.2 Mærkningselementer

- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke relevant

- Farepiktogrammer Ikke relevant

- Signalord Ikke relevant

- Faresætninger Ikke relevant

- Sikkerhedssætninger

P284 I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

- Yderligere oplysninger:

EUH208 Indeholder 2-butanonoxim, mixture of butanone oxime silanes. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

- Beskrivelse: Mixture of several substances

- Farlige indholdsstoffer: Ikke relevant

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.06.2016

Versionsnummer 3

Revision: 15.03.2016

Handelsnavn: Ködisil N grau

(Fortsat fra side 1)

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**
Ramte hudpartier skal duppes med vat eller cellulose og skal derefter vaskes grundigt med vand og et mildt rensmiddel.
Opsøg i givet fald læge.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:** Tilkald straks læge
- **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:**
Vandspraystråle
Alkoholbestandigt skum
Slukningspulver.
Kuldioxid
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Sørg for tilstrækkelig udluftning
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles mekanisk.
- **6.4 Henvísning 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.
opbevares utilgængeligt for børn.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.06.2016

Versionsnummer 3

Revision: 15.03.2016

Handelsnavn: Ködisil N grau

(Fortsat fra side 2)

- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
 - Skal beskyttes mod frost.
 - Hold beholderen tætsluttende lukket.
 - Beskyttes mod varme og direkte sollys
 - Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.
 - Opbevares tørt.
- **Opbevaringsklasse (according german VCI-concept):** 12
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**
 - Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
- **Yderligere anvisninger:**
 - 2-butanonoxim:
 - DNEL (Derived No Effect Level) / Arbejdstager / Inhalation som ekspositionsvej:
 - 9 mg/m³ [systemiske effekter – langvarig eksposition]
 - AGW: 0,3 ml/m³; 1 mg/m³
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
 - Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
 - Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
 - Undgå kontakt med øjne og hud.
 - Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- **Åndedrætsværn:**
 - Kortvarigt filterapparat:
 - A2 (DIN EN 14387 / DIN EN 141)
 - Der anbefales primært en punktuelt udsugning af dampene på arbejdspladsen. Udsug så tæt som muligt på stedet, hvor dampene opstår. Dampene er tungere end luft. Derfor kan der med fordel udsuges væk fra ansigtet og nedad. En alternative rumudluftning skal være homogen og med defineret luftudskiftning. Rumluftudskiftningen skal være i stand til at underskride de i kapitel 8 nævnte arbejdspladsgrænseværdier.
 - Hvis der ikke er mulighed for en punktuelt udsugning eller rumudluftning, skal der ved intensiv eller længere eksposition anvendes en cirkulationsluftafhængigt åndedrætsværn.
- **Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker anbefales, hvis direkte kontakt er mulig.
- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbrille anbefales, hvis direkte kontakt er mulig.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**

Form:	Pasta-agtig
Farve:	Grå
Lugt:	Karakteristisk

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.06.2016

Versionsnummer 3

Revision: 15.03.2016

Handelsnavn: **Ködisil N grau**

(Fortsat fra side 3)

- Tilstandsændring Kogepunkt/kogeområde	ikke relevant
- Flamme punkt:	ikke relevant.
- Antændelses punkt:	ikke bestemt
- Eksplosionsgrænser: Nedre:	ikke bestemt
Øvre:	ikke bestemt
- Damptryk ved 20 °C:	<100 hPa
- Densitet ved 20 °C:	1,27 g/cm ³
- Opløselighed i/blandbarhed med Vand:	Uopløselig
- Opløsningsmiddelindhold: VOC (EU):	1,7 g/l
VOC (EU):	0,13 %
VOC (CH):	0,00 %
- 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** Reaktioner med syrer
- **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:**
I tilfælde af brand er dannelsen af følgende stof / følgende stoffer mulig:
Nitrose gasser
Ved kontakt vand (henholdsvis luftfugtighed) dannelse af små mængder:
butanonoxim
methylisobutylketoxime

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.
- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.06.2016

Versionsnummer 3

Revision: 15.03.2016

Handelsnavn: Ködisil N grau

(Fortsat fra side 4)

Ved forarbejdningen og den efterfølgende hærdning (vulkanisering) af produktet opstår der butanon-2-oxim (MEKO), som fordamper. MEKO kan skade næseslimhinderne ved langtidseksposition. Indåndes MEKO i højere koncentrationer (f.eks. ved utilstrækkelig udluftning eller udsugning) i længere perioder, kan dette medføre irreversible sundhedsskader!

- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **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**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **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:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **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.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Bortskaffelse i henhold til myndighedernes forskrifter.
- **EWC-Code(s):**
080411, 080409, 080410;
(alt efter affaldets tilblivelsesproces)
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- | | |
|---|---------------|
| - 14.1 FN-nummer | |
| - ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| - 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | |
| - ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| - 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| - ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| - klasse | Ikke relevant |

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.06.2016

Versionsnummer 3

Revision: 15.03.2016

Handelsnavn: Ködisil N grau

(Fortsat fra side 5)

- | | |
|--|----------------|
| - 14.4 Emballagegruppe
- ADR,RID,ADN, 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 |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

- Datablad udstedt af:

- 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 européen sur le transport 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)
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LD50: Lethal dose, 50 percent
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern

- * Dataene ændret i forhold til tidligere version

DK