

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.04.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 12.04.2018

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** **OTTOSEAL S 117**
- **Ämnets användning / tillredningen** Silikon-tätningemedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-539
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **Ytterligare uppgifter:**
Sörj för god ventilation vid bearbetning och härdning.
Innehåller den aktiva biocid-ingrediensen karbendazim (ISO) för skydd mot mögel
Förvaras oåtkomligt för barn.
Undvik kontakt med huden.
Innehåller 3-aminopropyltriethoxysilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- **2.3 Andra faror**
Medan materialet bearbetas och härdas frigörs föreningen i form av ånga. Säkerställ därför bra rumsventilation och om nödvändigt utsugning.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
 - **Beskrivning:** Polydimethylsiloxan, fyllnadsmaterial, hjälpämnen och oximosilan-förbindelse
 - **Farliga ingredienser:**
- | | | |
|--------------------------------|---|------------|
| CAS: 1170315-90-8 | 2-Pentanone, O,O',O''-(phenylsilylidyne)trioxime | ≥2,5-<5% |
| EG-nummer: 700-833-6 | ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 | |
| CAS: 37859-55-5 | O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone | ≥0,1-<2,5% |
| ELINCS: 484-460-1 | ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 | |
| Reg.nr.: 01-2120004323-76-xxxx | | |
- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.04.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 12.04.2018

Handelsnamn: OTTOSEAL S 117

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:**
Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning.
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Se punkt 8: Personlig skyddsutrustning
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förhindra produkten från att tränga ner i marken.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Skyddas mot värme och direkt solljus.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.04.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 12.04.2018

Handelsnamn: OTTOSEAL S 117

(Fortsättning från sida 2)

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
- **Ytterligare hänvisningar:**
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
Reaction product 2-Pentanoneoxime CAS: 623-40-5
DNEL (Data for WORKERS)
INHALATION Exposure
Systemic Effects
Long-term: (DNEL) 8,3 mg/m³
Acute/ short term: (DNEL) 24,9 mg/m³
Source: ECHA
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:**
Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen ABEK enligt standarden EN 14387).
- **Handskydd:** Skyddshandskar
- **Handskmaterial**
Naturrågummi (latex)
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.
Rekommenderat handskmaterial: Nitrilkautschuk
Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,1$ mm
- **Handskmaterialets penetreringstid** Genombrottstid: > 60 min
- **Ögonskydd:** Skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Utseende:**
 - **Form:** Trögflytande
 - **Färg:** Enligt produktbeteckning
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Luktröskel:** Ej bestämd.
- **pH-värde:** Ej bestämd.
- **Tillståndsändring**
 - **Smältpunkt/fryspunkt:** Ej bestämd.
 - **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** Ej bestämd.
- **Flampunkt:** Ej användbar.
- **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.
- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.
- **Explosionsgränser:**
 - **Nedre:** Bortfaller.
 - **Övre:** Bortfaller.
- **Oxiderande egenskaper:** Ej bestämd.
- **Ångtryck:** Ej bestämd.
- **Densitet:** se teknisk datablad

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.04.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 12.04.2018

Handelsnamn: OTTOSEAL S 117

(Fortsättning från sida 3)

- **Ångdensitet** *Ej användbar.*
- **Avdunsthastighet:** *Ej bestämd.*
- **Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** *Olöslig.*
- **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** *Ej bestämd.*
- **Viskositet:** *Ej bestämd.*

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.
Undvik stark upphettning*
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
*Möjlig avspjälkning av små mängder formaldehyd.
Se punkt 5.2*

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:**

1170315-90-8 2-Pentanone, O,O',O''-(phenylsilylidyne)trioxime
Oral LD50 1.514 mg/kg (rat)
37859-55-5 O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone
Oral LD50 1.234 mg/kg (rat)
- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxikologin):**
Vid bearbetning av produkten uppstår 2-Pentanoxim (CAS: 623-40-5) som förångas. 2-Pentanoxim orsakar allvarlig ögonirritation. Om 2-Pentanoxim andas in i hög koncentration (t.ex. vid dålig ventilation) under långa perioder finns risk för irreversibla hälsoskador.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.04.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 12.04.2018

Handelsnamn: OTTOSEAL S 117

(Fortsättning från sida 4)

- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Materialet kan slängas tillsammans med vanliga sopor eller industriavfall när det har härdats. Oförbrukat material (pastös, flytande) måste tas hand om som riskavfall.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

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.
- **Transport / ytterligare uppgifter:** Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
- **UN "Model Regulation":** Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Nationella föreskrifter:**
- **Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering):** liten risk för vattenförorening.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.04.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 12.04.2018

Handelsnamn: OTTOSEAL S 117

(Fortsättning från sida 5)

- **Uppgifter för Internationell registreringsstatus:**
Listad i eller i enlighet med följande inventarier:

EINECS - Europe	listade
DSL/NDSL - Canada	inte förtecknas
AICS - Australia	inte förtecknas
IECSC - China	inte förtecknas
ENCS - Japan	inte förtecknas
NZIoC - New Zealand	inte förtecknas
PICCS - Philippines	inte förtecknas
ECL/KECI - Korea	inte förtecknas
TSCA - USA	inte förtecknas
NECI - Taiwan	inte förtecknas

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** 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.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **Område som utfärdar datablad:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641

- **Tilltalspartner:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)

- **Förkortningar och akronymer:**

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)

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

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

- *** Data ändrade gentemot föregående version**