



## Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 av 9

SDB-Nr. : 375927  
V001.0

PtxPPadd Silik BLACK (EE)

bearbeidet den: 23.05.2016

Trykkdato: 24.05.2017

Erstatter versjon fra:

-

### Kapittel 1: Betegnelse på stoff hhv. blanding og firmabetegnelse

#### 1.1 Produktidentifikator

PtxPPadd Silik BLACK (EE)

#### 1.2 Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:

Planlagt bruk:

Silikon fugemasse

#### 1.3 Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Gustavslundsvägen 151 A

167 51 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

+47 22 59 13 00

### Kapittel 2: Mulige farer

#### 2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

##### Klassifisering (CLP):

Stoffet eller blandingen er ikke farlig i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Identifikasjonselementer

##### Identifikasjonselementer (CLP):

Stoffet eller blandingen er ikke farlig i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

##### Supplerende informasjon

Inneholder 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

##### Sikkerhetsinstruksjon:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P101 Hvis det er nødvendig med legetilsyn, må produktbeholderen eller etiketten være lett tilgjengelig

P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

**2.3 Andre farer**

I herdeprosessen kan det skilles ut edikksyre.

Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

### Kapittel 3: Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler

**3.2. Stoffblandinger****Generell kjemisk karakterisering:**

1 K-Silikon-fugetetningsmasse, acetatherdende (sur)

**Basisstoffer i tilberedningen:**

Polydimetylsiloxan  
anorganiske fyllstoffer

**Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.   | EC-Nummer<br>REACH-<br>Registreringsnum<br>mer | Innhold       | Klassifisering  |
|--|--|---------------|---|
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede<br>middels tunge<br>64742-46-7 | 265-148-2                                      | 20- 40 %      | Asp. Tox. 1<br>H304   |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on<br>26530-20-1                                    | 247-761-7                                      | 50- < 500 PPM | Acute Tox. 3; Innånding<br>H331<br>Acute Tox. 3; Dermal<br>H311<br>Skin Corr. 1B<br>H314<br>Skin Sens. 1<br>H317<br>Aquatic Acute 1<br>H400<br>Acute Tox. 4; Oralt<br>H302<br>Aquatic Chronic 1<br>H410 |

For fullstendig forklaring på H -uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".  
Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.

### Kapittel 4: Førstehjelpstiltak

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelle anvisninger:

Ved ubehag, kontakt lege.

Inhalere:

Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:

Vask med rennende vann og såpe. Hudpleie. Skift klær hvis tøy er tilsølt av produktet.

Øyekontakt:

Skylling under rennende vann, oppsøk eventuelt lege.

Svelging:

Skyll munnhulen, drikk 1-2 glass vann, oppsøk lege.

**4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling**

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Kapittel 5: Tiltak ved brannbekjempelse****5.1 Slokningsmiddel****Egnede slukningsmidler:**

skum, pulver, kullsyre, vannstråle, vanntåke

**Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:**

Vann under høyt trykk

**5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding**

I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO) og kulldioksid (CO<sub>2</sub>).

**5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse**

Bruk personlig sikkerhetsutstyr

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

**Kapittel 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Bruk verneutstyr.

Sklifare oppstår ved spill av produktet.

**6.2 Miljøbeskyttelsestiltak**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

**6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring**

Fjernes mekanisk.

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

**6.4 Referanse til andre deler**

Se kapittel 8.

**Kapittel 7: Håndtering og oppbevaring****7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering**

Unngå kontakt med hud og øyne.

Arbeidsrom må ha tilstrekkelig utluftning.

**Hygienetiltak**

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

**7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Oppbevares kjølig og tørt.

Temperaturer mellom + 5 °C og + 25 °C

Lagres ikke sammen med nærings- eller nytelsesmidler.

**7.3 Spesifikke sluttbrukformål**

Silikon fugemasse

## Kapittel 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametre

#### Grenseverdier

Gyldig for  
NO

| Innholdsstoff [Regulert substans]   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Verdi type            | Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad | Rettslig grunnlag |
|---|-----|-------------------|-----------------------|---|-------------------|
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge<br>64742-46-7<br>[OLJETÅKE (MINERALOLJE-PARTIKLER)] |     | 1                 | Administrative normer |   | N_TLV             |
| Silicon dioxide<br>7631-86-9<br>[AMORF SILISIUMDIOKSID, RESPIRABELT STØV]                                     |     | 1,5               | Administrative normer |   | N_TLV             |
| eddiksyre ... %<br>64-19-7<br>[EDDIKSYRE]   | 10  | 25                | Administrative normer | EU har en indikativ terskel for stoffet.  | N_TLV             |

**Biologisk grenseverdi:**  
ingen/Intet

### 8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:

Åndedrettsvern:  
Egnet gassmaske ved utilstrekkelig utluftning.  
Kombinationsfilter: ABEKP (EN 14387)  
Denne anbefalingen bør være i tråd med lokale bestemmelser

Håndbeskyttelse:  
Det anbefales hansker laget av nitril gummi (material tykkelse > 0,1 mm, gjennomtrengingstid < 30s). Hanskene bør skiftes etter en kort tid når de har vært i kontakt med stoffet. Hanskene fås kjøpt på apotek og i spesialforetninger med lab. utstyr.

Øyenbeskyttelse:  
Beskyttelsesbriller

Kroppsbeskyttelse:  
Egnede verneklær.

## Kapittel 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Utseende                    | Væske<br>Pastøs<br>ulike, bestemmes av<br>innfarging |
| Lukt                        | Karakteristisk                                       |
| Luktterskel                 | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig   |
| pH-verdi                    | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig   |
| Initielt kokepunkt          | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig   |
| Flammepunkt                 | Ikke relevant.                                       |
| Spaltningstemperatur        | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig   |
| Damptrykk                   | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig   |
| Densitet<br>(20 °C (68 °F)) | 0,97 g/cm <sup>3</sup>                               |

|   |  |
|---|--|
| Styrtetthet   | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Viskositet  | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Viskositet (kinematisk)                                       | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Eksplosive egenskaper   | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Løselighet kvalitativt<br>(23 °C (73.4 °F); Løsemiddel: Vann) | Uløselig   |
| Størkningstemperatur  | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Smeltepunkt   | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Antennbarhet  | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Selvantennningstemperatur                                     | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Eksplosjonsgrenser  | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann                         | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Fordampingshastighet  | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Damptetthet   | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Oksiderende egenskaper  | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |

## 9.2 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

## Kapittel 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4. Betingelser som må unngås

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ved anbefalt bruk.

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

I herdeprosessen kan det skilles ut edikksyre.

## Kapittel 11: Opplysninger om toksikologi

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Generelle opplysninger om toksikologi:

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

#### Sensibilisering:

Etter gjentatt hudkontakt med produktet kan allergi ikke utelukkes.

#### Akutt oral toksisitet:

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.  | Verdetyp<br>e | Verdi         | Eksponeringsvei | Eksponeri<br>ngstid | Arter | Metode |
|---|---------------|---------------|-----------------|---------------------|-------|--------|
| destillater (petroleum),<br>hydrogenbehandlede<br>middels tunge<br>64742-46-7 | LD50          | > 5.000 mg/kg | oral            |                     | Rotte |        |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on<br>26530-20-1                                       | LD50          | 318 mg/kg     | oral            |                     | Rotte |        |

**Akutt inhalativ toksisitet:**

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr.   | Verdetyp e | Verdi        | Eksponeeringsvei | Eksponeeringsstid | Arter | Metode   |
|---|------------|--------------|------------------|-------------------|-------|--|
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge<br>64742-46-7 | LC50       | > 5,266 mg/L | støv og damp     | 4 h               | Rotte | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on<br>26530-20-1                                 | LC50       | 0,58 mg/L    |                  | 4 h               | Rotte |  |

**Akutt dermal toksisitet:**

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr.         | Verdetyp e | Verdi     | Eksponeeringsvei | Eksponeeringsstid | Arter | Metode |
|---|------------|-----------|------------------|-------------------|-------|--------|
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on<br>26530-20-1 | LD50       | 311 mg/kg | dermal           |                   | Kanin |        |

**Sensibilisering av luftveier/hud:**

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr.         | Resultat         | Testtype                          | Arter | Metode  |
|---|------------------|-----------------------------------|-------|---|
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on<br>26530-20-1 | sensibiliserende | Mus lokal lymfeknut e test (LLNA) | Mus   | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |

**Kapittel 12: Miljørelevante opplysninger****Generelle opplysninger om økologi:**

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.  
Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

**12.1. Toksisitet**

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr.   | Verdetyp e | Verdi         | Studie av akutt toxicitet | Eksponeeringsstid | Arter   | Metode   |
|---|------------|---------------|---------------------------|-------------------|---|--|
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge<br>64742-46-7 | LC50       | > 10.000 mg/L | Fish                      | 96 h              | Pimephales promelas   | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on<br>26530-20-1                                 | LC50       | 0,036 mg/L    | Fish                      | 96 h              | Oncorhynchus mykiss   | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |
|   | NOEC       | 0,022 mg/L    | Fish                      | 21 d              | Oncorhynchus mykiss   | OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)             |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on<br>26530-20-1                                 | EC50       | 0,42 mg/L     | Daphnia                   | 48 h              | Daphnia magna   | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on<br>26530-20-1                                 | EC50       | 0,084 mg/L    | Algae                     | 72 h              | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |
|   | NOEC       | 0,004 mg/L    | Algae                     | 72 h              | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on<br>26530-20-1                                 | NOEC       | 0,0016 mg/L   | chronic Daphnia           | 21 d              | Daphnia magna   | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)                |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr. | Resultat | Eksponeeringsvei | Nedbrytbarhet | Metode |
|---------------------------------|----------|------------------|---------------|--------|
|---------------------------------|----------|------------------|---------------|--------|

|   |  |       |      |   |
|---|--|-------|------|---|
| destillater (petroleum),<br>hydrogenbehandlede middels<br>tunge<br>64742-46-7 |  | aerob | 30 % | OECD Guideline 301 D (Ready<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>Test) |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on<br>26530-20-1                                       |  | aerob | 0 %  | OECD Guideline 301 D (Ready<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>Test) |

**12.3. Persistens og nedbrytbarhet / 12.4. Mobilitet i jord**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.      | LogKow | Biokonsentrasjons<br>faktor (BCF) | Eksponeerin<br>gstid | Arter | Temperatur | Metode   |
|---|--------|-----------------------------------|----------------------|-------|------------|--|
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on<br>26530-20-1 | 2,9    |                                   |                      |       |            | OECD Guideline 107<br>(Partition Coefficient (n-<br>octanol / water), Shake<br>Flask Method) |

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.   | PBT/vPvB  |
|--|---|
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede<br>middels tunge<br>64742-46-7 | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært<br>bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on<br>26530-20-1                                    | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært<br>bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

**12.6. Andre skadelige virkninger:**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Kapittel 13: Instruksjoner for avhending****13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling**

Avfallsbehandling av produktet:

Avfallsbehandling og oppbevaring i henhold til lokalt regelverk.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Kun helt tom eller ren emballasje kan resirkuleres.

Avfallsnøkkel

08 04 10 Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09.

**Kapittel 14: Opplysninger om transport**

- 14.1. UN-nummer**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. UN forsendelsesnavn**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportfareklasse (r)**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Emballasjegruppe**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. miljøfarer**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**  
ikke relevant.

**Kapittel 15: Lovforskrifter**

- 15.1. Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding**  
VOC-innhold 0,00 %  
(EU)

- 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering**  
En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Norsk PR-nr.:**  
Ennå ikke tildelt



## Kapittel 16: Andre opplysninger

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H331 Giftig ved innånding.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Ytterligere informasjoner:

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

### Identifikasjonselementer (DPD):

S-Setninger:

- S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- S24 Unngå hudkontakt.
- S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
- S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

### Tilleggsinformasjon:

Produktet er ikke klassifisert i henhold til beregningsmetodene i siste utgave av "Generelle retningslinjer for klassifisering av preparater i EF".

**Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.**