

Pattex silicone remover

bearbejdet den: 30.12.2015

Trykkdato: 13.06.2016

Erstatter versjon fra:

13.05.2014

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

### 1.1 Produktidentifikator

Pattex silicone remover

### Inneholder:

Dibutyl hydrogen phosphate

bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate

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

Planlagt bruk:

Silikonfjerner

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

Henkel Norden AB

Box 151 22

167 15 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):

Brennbare faststoffer

Kategori 1

H228 Brennbart faststoff.

Hudirritasjon

Kategori 2

H315 Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade

Kategori 1

H318 Gir alvorlig øyeskade.

### 2.2 Identifikasjonselementer

#### Identifikasjonselementer (CLP):

#### Farepiktogram:



<b>Signalord:</b>	Fare
<b>Fareinstruksjon:</b>	H228 Brennbart faststoff. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade.
<b>Sikkerhetsinstruksjon:</b>	P101 Hvis det er nødvendig med legetilsyn, må produktbeholderen eller etiketten være lett tilgjengelig P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
<b>Sikkerhetsinstruksjon: Forebygging</b>	P260 Unngå innånding av dunster. P280 Bruk vernehansker/vernebriller.
<b>Sikkerhetsinstruksjon: Respons</b>	P305+P351+P338 VED ØYEKONTAKT: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ta ut eventuelle kontaktlinser hvis det er enkelt å få til. Fortsett skylling. P310 Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege/...øyeblikkelig P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
<b>Sikkerhetsinstruksjon: Disponering</b>	P501 Disponer innholdet/beholder i samsvar med nasjonalt regelverk

### 2.3 Andre farer

Produktet inneholder løsningsmidler som fordamper under bearbeiding, og dampene kan danne eksplosive/lett antennelige damper / luft-blandinger.

Gravide må absolutt unngå innånding eller ha hudkontakt.

## Kapittel 3: Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

#### Generell kjemisk karakterisering:

Silikonfjerner

#### Basisstoffer i tilberedningen:

Mineralolje

Fosfater

mineraliske fyllstoffer

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum mer	Innhold	Klassifisering
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	265-150-3	60- 80 %	Asp. Tox. 1 H304
Dibutyl hydrogen phosphate 107-66-4	203-509-8	20- 40 %	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315
bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate 298-07-7	206-056-4	1- < 5 %	Acute Tox. 4 H312 Skin Corr. 1B H314

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:**

Skyll med rennende vann og såpe. Hudpleie. Tilsølt, vått tøy fjernes umiddelbart.

**Øyekontakt:**

Skyll øynene umiddelbart under rennende vann eller med øyebadevann i minst 5 minutter. Dersom smertene vedvarer (intens svie, lysømfintlighet, synsforstyrrelser), fortsett å skylle og kontakt/opsøk lege eller sykehus.

**Svelging:**

Skyll munnen, fremkall ikke brekninger, kontakt lege.

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

Øye, Irritasjon, Konjunktivitt.

NO: Hud, rødhet, betennelse.

**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 kuldioksid (CO<sub>2</sub>).

**5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse**

Bruk personlig sikkerhetsutstyr

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

**Tilleggshenvisninger:**

Utsatte beholdere avkjøles med vannstråle.

## Kapittel 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

**6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer**

Bruk verneutstyr.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**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**

God utluftning av arbeidsrom. Unngå åpen ild, gnistdannelse og antenneskilder. Elektriske apparater kobles fra. Røyking forbudt. Sveising er forbudt. Ikke tøm rester i avløpsvannet.

Ved behandling av større mengder (> 1 kg) må det dessuten tas hensyn til følgende: Sørg for god lufting, både under behandlingen og tørkingen, også etter limingen. Unngå alle brannkilder, f.eks. ild i komfyrer og ovner, også i siderom. Slå av elektriske apparater, som f.eks. varmesoler, varmeplater, nattstrøm-regenerativovner osv. i så god tid at de er blitt kalde når arbeidet begynner. All gnistdannelse må unngås, dette gjelder også for slike som oppstår ved elektriske brytere og apparater.

**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**

Sørg for effektiv ventilasjon.

Oppbevares kjølig og tørt.

Unngå temperaturer under + 2 °C og over + 30 °C.

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Lagres ikke sammen med nærings- eller nytelsesmidler.

**7.3 Spesifikke sluttbrukformål**

Silikonfjerner

**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
Dibutyl hydrogen phosphate 107-66-4 [DIBUTYLFOSFAT (ALLE ISOMERE)]	1	5	Administrative normer		N_TLV
Silika, tørket 112945-52-5 [AMORF SILISIUMDIOKSID, RESPIRABELT STØV]		1,5	Administrative normer		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:**

I tilfelle av lengre kontakt anbefales vernehansker laget av nitrilgummi i henhold til EN 374.

trengetid > 30 min

materialtykkelse > 0,1 mm

Ved langvarig eller gjentagende kontakt skal man være oppmerksom på at de ovennevnte gjennomtrengetider kan i praksis være betydelig kortere enn de som er fastsatt i EN 374. Bruk av beskyttelseshansker må alltid kontrolleres når de brukes under spesielle forhold (f.eks. mekanisk og termisk anstrengelse, kombinasjon med spesielle produkter, antistatiske egenskaper etc.)

Ved første tegn på slitasje skal beskyttelseshansker straks skiftes ut. Informasjon fra produsent og industriforeningers industrisikkerhet skal alltid tas hensyn til. Vi anbefaler at det utarbeides råd for håndbehandling som er relevant for de lokale arbeidsforhold, i samarbeide med hanskeprodusent og faglig forening.

Øyenbeskyttelse:  
Tettsluttende beskyttelsesbriller.  
Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.

Kroppsbeskyttelse:  
Egnede verneklær.  
Beskyttelsesklær bør samsvare med EN 14605 for væskesprut eller til EN 13982 for støv.

Råd for personlige beskyttelsestiltak:

Informasjonen på personlig verneutstyr er for veiledende. En full risikovurdering bør gjennomføres før du bruker dette produktet for å bestemme egnet personlig verneutstyr tilpasset lokale forhold. Personlig verneutstyr bør samsvare med den relevante EN-standarden.

## Kapittel 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

Utseende	pasta Høy viskositet Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Luktterskel	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
pH-verdi	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Initielt kokepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Flammepunkt	64,5 °C (148.1 °F); ingen metode
Spaltningsstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptrykk	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Densitet (23 °C (73.4 °F))	0,89 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 (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
Selvantenningsstemperatur	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 spaltningprodukt**

Ikke kjent.

## 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.

**Akutt inhalativ toksisitet:**

Produktets toksisitet kommer av dets narkotiske virkning ved inhalasjon av damper. Ved langvarig og hyppig eksponering kan helseskader ikke utelukkes.

**Hudirritasjon:**

Forårsaker hudirritasjon.

**Øyenirritasjon:**

Forårsaker alvorlige øyeskader.

**Akutt oral toksisitet:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Arter	Metode
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	LD50	> 6.000 mg/kg	oral		Rotte	

**Akutt inhalativ toksisitet:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Arter	Metode

**Akutt dermal toksisitet:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Arter	Metode

**Kimcelle-mutagenitet**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsvei	Metabolsk aktivering / eksponeringstid	Arter	Metode
bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate 298-07-7	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		

## 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.

Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann.

**12.1. Toksisitet**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Studie av akutt toxicitet	Ekspone ringstid	Arter	Metode
Dibutyl hydrogen phosphate 107-66-4	LC50	> 10.000 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dibutyl hydrogen phosphate 107-66-4	EC50	> 10.000 mg/L	Bacteria	3 h		
bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate 298-07-7	LC50	30 mg/L	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	
bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate 298-07-7	EC50	27,2 mg/L	Daphnia	96 h	Daphnia magna	

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone ringsvei	Nedbrytbarhet	Metode
Dibutyl hydrogen phosphate 107-66-4	naturlig bionedbrytbar	aerob	> 98 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
			12 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate 298-07-7			75 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	LogKow	Biokonsentrasjons faktor (BCF)	Ekspone ringstid	Arter	Temperatur	Metode
Dibutyl hydrogen phosphate 107-66-4	2,29					
bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate 298-07-7	6,07					

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	PBT/vPvB
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært 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 09 rester av bindemiddel og tetningsmiddel som inneholder organiske løsningsmidler og andre farlige stoffer.

## Kapittel 14: Opplysninger om transport

### 14.1. UN-nummer

ADR	1325
RID	1325
ADN	1325
IMDG	1325
IATA	1325

### 14.2. UN forsendelsesnavn

ADR	BRANNFARLIG FAST STOFF, ORGANISK, N.O.S. (Løsning nafta)
RID	BRANNFARLIG FAST STOFF, ORGANISK, N.O.S. (Løsning nafta)
ADN	BRANNFARLIG FAST STOFF, ORGANISK, N.O.S. (Løsning nafta)
IMDG	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Solvent naphtha)
IATA	Flammable solid, organic, n.o.s. (Solvent naphtha)

### 14.3. Transportfareklasse (r)

ADR	4.1
RID	4.1
ADN	4.1
IMDG	4.1
IATA	4.1

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

### 14.5. miljøfarer

ADR	ikke relevant.
RID	ikke relevant.
ADN	ikke relevant.
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

ADR	ikke relevant. Tunnelrestriksjonskode: (E)
RID	ikke relevant.
ADN	ikke relevant.
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

### 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	60,06 %
(CH)	



**Innholdsfortegnelse i henhold til tensiddirektivet.**

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung  
Dibutyl hydrogen phosphate  
Silika, tørket  
bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate

**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:

- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H312 Førlig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 Irriterer huden.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.

### 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):

F - Meget brannfarlig

Xi - Irriterende



### R-Setninger:

- R11 Meget brannfarlig.
- R38 Irriterer huden.
- R41 Fare for alvorlig øyeskade.

### S-Setninger:

- S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- S23 Unngå innånding av damp.
- S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.
- S26 Får man stoffet i øynene, skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- S37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller / ansiktsskjerm.
- S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
- S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

### Tilleggshenvisninger:

MED FOSFAT

**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.**