

**HA-NY SILICONE**  
**Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF – REACH og 1272/2008/EF - CLP)**

**1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEN**

Side 1/4

**Produktidentifikator**

**Handelsnavn:** HA-NY SILICONE

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anvendelse: Bilplejemiddel. Følg fabrikantens anvisninger for brug.

**Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Leverandør:** Ha-Ny  
Tlf. 59 43 15 10 FAX 59 43 15 14

Producent: Kimex A/S  
Løkkebyvej 12, Tullebølle, 5953 Tranekjær  
Tlf. 47 72 20 10

**Nødtelefon:** Giftlinien Danmark: + 45 82 12 12 12 (døgnåbent)

**2. FAREIDENTIFIKATION**

**Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (gælder med virkning fra 1. juni 2015)**

**Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF (DDS stoffer) eller 1999/45/EF (DPD præparater):**

Ingen (Produktet skal ikke klassificeres på nogen måde. Se også pkt. 11 og 12.)

**Mærkningselementer**

Faresymboler og risikosætninger og sikkerhedsråd i henhold til direktiv 1999/45/EF

Ingen

Mærkningspligtige stoffer: Ingen

R-sætninger: Ingen

S-sætninger: Ikke påkrævet – men nedenstående kan anbefales  
S2 Opbevares utilgængeligt for børn (kun ved salg til private)

**Andre farer**

**Resultat af PBT- og vPvB-vurdering** PBT – ikke relevant; vPvB – ikke relevant (se betydning af PBT og vPvB under pkt. 16)

**3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

**Blandinger:** Alifatiske kulbrinter

Farlige stoffer:

Navn	Cas-nr.	EINECS-nr.	Klassificering	Fare-sætn. *	Indhold %
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	Ingen ** Asp. Tox.1	Ingen ** H304	> 75

\*) Den fulde ordlyd af R- og H-sætninger er ligesom betydningen af de anvendte forkortelser anført under pkt. 16.

\*\*) viskositet større end 7 mm<sup>2</sup>/sek (40°C) – se pkt. 9

Oplysningspligtige stoffer i følge Arbejdstilsynet

Kraftfremkaldende stoffer, > 0,1% Ingen Flygtige stoffer fx. org. opløsningsmidler Ingen

**4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

**Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelle anvisninger**

I tilfælde af ubehag, smerter o.l. bør læge opsøges. Medbring dette sikkerhedsdatablad.

Indånding:

Søg om nødvendig ud i frisk luft. Ved blivende utilpashed anbefales at søge læge.

Huden:

Stærkt forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud skylles med vand/vaskes med sæbe og vand.

Øjnene:

Skyl straks med vand i ca. 10 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op. Søg evt. læge.

Indtagelse:

Drik vand eller mælk. Anden behandling er unødvendig ved de mængder, der normalt vil være tale om ved arbejdsuheld. Det anbefales dog kraftigt at søge læge ved **mindste** utilpashed. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. **Risiko for lungeskader!**

Forbrænding:

Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis behandling på sygehus er nødvendig, fortsættes skylningen under transporten, indtil lægen overtager behandlingen.

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

Virker irriterende ved direkte øjenkontakt og kan muligvis også irritere huden. Indånding af dampe i lavere koncentrationer kan give utilpashed og evt. hovedpine. Kan på kortere sigt affedte og muligvis også udtørre huden. Ved indtagelse kan opstå ubehag og muligvis mavesmerter. Ved længere tids indånding kan muligvis forekomme mere blivende symptomer med hovedpine, træthed og irritabilitet. Ved gentagen påvirkning affedtes og udtørres huden.

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

Normalt ikke tilfældet

**5. BRANDBEKÆMPELSE**

**Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler: Kulsyre, pulver eller vandtåge. Mindre brand kan kvæles ved tildækning. (brandtæppe ol.)

Dato: 19. februar 2013

Udgave: EU.00.01

Fortsættes næste side

Uegnede slukningsmidler:	Brug <b>ikke</b> vandstråle, der spreder branden. Afhænger iøvrigt af brandens karakter og omfang.
Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:	Kulilte vil normalt være til stede ved en brand.
Anvisninger for brandmandskab:	Ikke aktuelt for dette produkt - bestemmes af omgivende brand. Ved større brand fordres luftforsynet åndedrætsvæn og brandmæssig udrustning.

---

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

---

### Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

For ikke-indsatspersonel: Brug **altid** handsker i tilfælde af større spild.

For indsatspersonel: Brug handsker i tilfælde af større spild.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå at store mængder af koncentreret produkt kommer direkte i overfladevand eller på jorden.

**Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Mindre spild opsuges med klude. Større mængder fx. fra lagerbeholdning opsuges med granulat eller sand eller tilsvarende.

**Henvisning til andre punkter:** Personlige værnemidler – se pkt. 8. Bortskaffelse af affald – se pkt. 13

---

## 7. HÅNTERING OG OPBEVARING

---

**Forholdsregler for sikker håndtering:** Der henvises til sikkerhedsmæssig omgang med produktet og korrekt anvendelse. Følg fabrikantens anvisninger for brug af produktet.

**Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:** Produktet bør opbevares omkring 20 °C - dog **ikke sammen med levnedsmidler**. Undgå frost.

**Særlige anvendelser:** Anvendes til kabler og elektriske dele i biler

---

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

---

### Kontrolparametre:

At-Grænseværdier (2007): Olieåge, mineraloliepartikler: 1mg/m<sup>3</sup>

### Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brugsmetoden giver ikke behov for måling af evt. luftforureninger.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som fx personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt: Brug altid briller, når der er risiko for stank.

Beskyttelse af hud  
Beskyttelse af hænder: Brug handsker (evt. engangshandsker) af polyethylen eller PCV.  
Vask hænder i pause og ved arbejdstids ophør.

Andet: Ikke aktuelt

Åndedrætsværn: Ikke påkrævet da produktet ikke indeholder flygtige bestanddele.

Farer ved opvarmning: Ikke aktuelt ved anvendte brugsmetode

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Der henvises til pkt. 13 om bortskaffelse af affald.

---

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

---

### Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Flydende, farveløs		
Lugt:	Petroleumsagtig	Lugtarskel:	Ikke bestemt
pH:	-		
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke aktuelt		
Beg. kogepunkt (interval):	270 - 380 °C		
Flammepunkt:	> 100 °C		
Antændelsestemperatur:	> 200 °C		
Ekspløsningsgrænser - dampe i luft			
Nedre:	0,6%	Øvre:	7%
Damptryk:	< 0,1 mm Hg (20°C)		
Massefylde:	0,82- 0,84 g/cm <sup>3</sup> (20°C)		
Opløselighed i vand:	Uopløselig		
Fordelelingskoefficient. N-oktanol/vand	LogPow (mineralolie, 8042-47-5): > 6; CONCAWE Bruxelles		
Viskositet:	7,8 cSt ved 40°C (mineralolie)		

**Andre oplysninger:** VOC: 0% eller 0g/l (VOC se forkortelser under pkt. 16).

---

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

---

**Reaktivitet:** Produktet er ikke reaktivt

**Kemisk stabilitet:** Kemisk stabilt under givne anvendelsesbetingelser

**Risiko for farlige reaktioner:** Ikke kendskab til farlige reaktioner

**Forhold, der skal undgås:** Undgå antændelseskilder og stærk varme

Dato: 19. februar 2013

Udgave: EU.00.01

Fortsættes næste side

**Materialer, der skal undgås:** Undgå stærke oxidationsmidler fx salpetersyret  
**Farlige nedbrydningsprodukter:** CO (kulilte) og giftige gasser som forbrændingsprodukter

---

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

---

### Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

#### Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

**Mineralolie:** LD<sub>50</sub> Oral rotte: > 5000 mg/kg; CONCAWE Bruxelles  
(CAS 8042-47-5) LC<sub>50</sub> Inhal. rotte: Ingen data  
LD<sub>50</sub> Dermal kanin: Ingen data

#### Primære virkninger

**På huden:** Kan irritere huden, men ikke klassificeret R38  
**På øjne:** Kan irritere øjnene, men ikke klassificeret R36  
**På luftveje:** Ikke klassificeret som irriterende, men kan muligvis irritere mildt  
**Sensibilisering:** Ikke klassificeret  
**Kraftfremkaldende egenskaber:** Ingen effekt påvist  
**Mutagenitet:** Ingen effekt påvist  
**Reproduktionstoksicitet:** Ingen effekt påvist

#### Yderligere toksikologiske oplysninger:

---

## 12. MILJØOPLYSNINGER

---

**Generelt:** Produktet indeholder **ikke** stoffer, der skal klassificeres som farlige for det ydre miljø. Se dog pkt. 6.

#### Tokicitet

#### I vand:

**Mineralolie:** LC<sub>50</sub> Fisk 96h: > 10 g/l Art: Lepomis macrochirus, CONCAWE Bruxelles  
(CAS 8042-47-5) EC<sub>50</sub> daphnia 48h: Ingen data  
IC<sub>50</sub> Alger 72h: Ingen data

**Persistens og nedbrydelighed:** Ingen data, men mineralolie nedbrydes langsomt

**Bioakkumuleringspotentiale:** Ingen data. Produktet vurderes ikke at være bioakkumulerende (LogPow > 6)

**Mobilitet i jord:** Ingen data, men lille opløselighed i vand – flyder på vand. Adsorberes til jordpartikler.

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** Ikke relevant

**Andre negative virkninger:** Oliefilm kan forårsage fysiske skader på organismer og påvirke iltransporten i grænselaget luft/vand, luft/jord

---

## 13. BORTSKAFFELSE

---

**Spild og rester:** Evt. spild opsuges med klude. Større mængder opsuges med granulat ol. Undgå tilsmudsning af hænder. **Brug handsker - fx engangshandsker.** Opsamles i egnet affaldsbeholder mærket med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion. Sendes til kommunal modtagestation eller direkte til Kommunekemi

**Kemikalieaffaldsgruppe:** H 19,00 (klude, forbrændingseget)  
**Affaldsfraktion:** Organisk affald (husholdnings- eller erhvervsaffald)  
**Affaldskatalogkode (EAK):** Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.  
EAK: 20 01 13, opløsningsmidler (Husholdningsaffald o.l. handels-, industriaffald mv.)

---

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

---

**UN-nummer:** Ikke omfattet

**UN-forsendelsesbetegnelse  
(UN proper shipping name)** Ikke aktuelt

#### Transportklasse(r)

**Vej-ADR:** Ikke omfattet af regler for vejtransport  
**Sø-IMDG:** Ikke omfattet af regler for søtransport

**Emballagegruppe:** Ikke aktuelt

**Miljøfarer:** Ikke aktuelt

**Særlige forsigtighedsregler  
For brugeren:** Ikke aktuelt

**Bulktransport i henhold til bilag II  
Til MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke aktuelt

---

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

---

### Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffer eller blandinger med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**Særlige opbevaringsregler (gifte):** Ingen.

Dato: 19. februar 2013

Udgave: EU.00.01

Fortsættes næste side

<b>Særlige uddannelseskrav:</b>	Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle der arbejder med produktet, skal være bekendt med indholdet af dette sikkerhedsdatablad (brugsanvisning).
<b>Særlige begrænsninger:</b>	Ingen særlige – følg fabrikantens anvisninger.
<b>MAL-kode:</b>	Ikke omfattet men beregnet til: 1-1 (1993)
<b><u>Kemikaliesikkerhedsvurdering</u></b>	Ingen data

---

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

---

Oplysningerne er udarbejdet på grundlag af informationer modtaget fra producenten på udarbejdelsestidspunktet. Sikkerhedsdatabladet har til formål at beskrive omgangen med produktet i forhold til de gældende sikkerhedskrav, ikke at tilsikre bestemte virkemåder/resultater.

**PBT:** persistente, bioakkumulerende og toksiske stoffer  
**vPvB:** meget persistente og meget bioakkumulerende stoffer

Liste over relevante R-sætninger nævnt under pkt. 3:  
Ingen

Liste over relevante H-sætninger nævnt under pkt. 3:  
**H304** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

Anvendte forkortelser i øvrigt under pkt. 3 (VOC dog punkt 9):  
**Flam. Liq.2** Brandfarlig væske – kategori 2  
**Asp.Tox.1** Aspirationsfare – kategori 1

**VOC** Volatile organic carbon = flygtig organisk forbindelse

Henning Bonde  
Rådgivende Ingeniør  
Kemi & Miljø

---

Dato: 19. februar 2013

Udgave: EU.00.01