



## Sikkerhedsdatablad iht. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 8

PLASTILUBE SPRAY SD 300ML INTER

SDB-nr. : 77047  
V001.0  
revideret d.: 15.03.2011  
Trykdato: 20.07.2011

### 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

**Produktidentifikator:**

PLASTILUBE SPRAY SD 300ML INTER

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

Tiltænkt brug:

Højtemperatur-smøremiddel

**Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

Henkel Norden AB / Branch Copenhagen

Helgeshøj Allé 20-22

2630 TAASTRUP

DK

Tlf.: +46 10 480 7710

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

**Nødtelefon:**

+46 10 480 7500 (kontortid)

### 2. Fareidentifikation

**Klassificering af stoffet eller blandingen:**

**Klassificering (CLP):**

Ingen data til rådighed.

**Klassificering (DPD):**

F+ - Yderst brandfarlig

R12 Yderst brandfarlig.

**Mærkningselementer (CLP):**

Ingen data til rådighed.

**Mærkningselementer (DPD):**

F+ - Yderst brandfarlig

**R-sætninger:**

R12 Yderst brandfarlig.

**S-sætninger:**

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 S9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.  
 S16 Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.  
 S23 Undgå indånding af aerosol-tåger.  
 S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

**Yderligere henvisninger:**

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

**Andre farer:**

Spraydåsen er en trykbeholder, der ikke må udsættes for høje temperaturer

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**Almen kemisk karakterisering:**

Smøremiddel

**Præparatets basisstoffer:**

Mineralolie

**Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:**

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Isobutan 75-28-5	200-857-2	< 20 %	Brandfarlig gas 1 H220 Gasser under tryk
propan 74-98-6	200-827-9	< 10 %	Brandfarlig gas 1 H220 Gasser under tryk

**Kun farlige bestanddele, for hvilke en CLP klassificering allerede er til rådighed, vises i denne tabel.**

**For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".**

**Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.**

**Deklaration af Indholdstoffer ifølge DPD (EC) nr. 1999/45:**

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Isobutan 75-28-5	200-857-2	< 20 %	F+ - Yderst brandfarlig; R12
propan 74-98-6	200-827-9	< 10 %	F+ - Yderst brandfarlig; R12

For oplysninger om den fulde tekst for R-sætninger angivet ved kode, se punkt 16 'Andre oplysninger'.  
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

#### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

**Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:****Generelle anvisninger:**

Ved vedvarende helbredsproblemer skal læge opsøges.

**Indånding:**

Frisk luft, ilttilførsel, varme, opsøg en faglæge.

**Hudkontakt:**

Skyl omgående med vand (i 10 minutter). Tag klædningsstykker af, som er forurenet med produktet. Læg en forbinding på, konsulter en læge.

**Øjenkontakt:**

Skyl straks øjnene med en blød vandstråle eller øjenskyllévæske i mindst 5 min. Ved fortsatte smerter (intensiv svie, lysoverfølsomhed, synsforstyrrelser) fortsættes skylningen af øjnene. Kontakt/søg læge eller hospital.

**Indtagelse:**

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, undlad at fremprovokere opkastning.  
Opsøg læge, symptomatisk behandling.

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

Særlige forholdsregler kræves ikke.

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

Særlige forholdsregler kræves ikke.

#### 5. Brandbekæmpelse

**Slukningsmidler:****Egnede slukningsmidler:**

Alle almindelige slukningsmidler egner sig.

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:**

Vandstråle fuld

**Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

Afkøl aerosol-dåser med vandstråle. Mulighed for eksplosionsagtig sprængning af beholderne.

Damp kan akkumulere i lavtliggende eller begrænsede områder, vandre over betydelige afstande fra antændelseskilden og slå tilbage.

Kuloxider

**Anvisninger for brandmandskab:**

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluften.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### Generelle anvisninger:

Kassér lækkende og utætte dåser, spray dem tomme, og destruer dem

### Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

### Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, tørv, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

### Henvisning til andre punkter

Se kapitel 8.

## 7. Håndtering og opbevaring

### Forholdsregler for sikker håndtering:

Arbejdsrummet ventileres godt. Undgå åben ild, gnistdannelse og antændingskilder. Sluk for elektriske apparater. Rygning forbudt, ikke svejse. Rester må ikke hældes i spildevandet.

Undgå at sprøjte mod åben ild eller glødende genstande. Holdes væk fra antændelseskilder - Undgå rygning.

### Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

### Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Ved aerosol-dåser: Beskyt mod sollys og temperaturer over 50°C.

Sørg for god ventilation og udluftning.

Temperaturer mellem + 5 °C og + 35 °C

### Særlige anvendelser:

Højtemperatur-smøremiddel

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Kontrolparametre:

Gælder for

DK

Grundlag

Tidsvægtet gennemsnitsværdi

Indholdsstof	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type	Kategori	Bemærkninger
PROPAN 74-98-6	1.000	1.800	Grænseværdi		GV (DK)

### Eksponeringskontrol:

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:

Sørg for god ventilation og udluftning.

Åndedrætsværn:

Egnet ansigtsmaske (åndedræt) ved utilstrækkelig ventilation.

**Håndbeskyttelse:**

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374); Butylkautsjuk (IIR;  $\geq 0,7$  mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374); Butylkautsjuk (IIR;  $\geq 0,7$  mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

**Øjenbeskyttelse:**

Beskyttelsesbriller

**Kropsbeskyttelse:**

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

**Rådet for personlig beskyttelse udrustning:**

Brug kun personlige værnemidler, der er CE-mærket ifølge forordningen nr. 819 af 19. august 1994.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

**Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

Udseende	Aerosol Flydende Brunlig
Lugt	Karakteristisk
pH-værdi	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Begyndelseskogepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Flammepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Densitet (20 °C (68 °F))	0,764 g/cm <sup>3</sup>
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplosive egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	Uopløselig
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplosionsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fast materiale	6 %
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

**Andre oplysninger:**

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

## 10. Stabilitet og reaktivitet

**Reaktivitet:**

Ingen bekendt ved korrekt brug.

**Kemisk stabilitet:**

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

**Risiko for farlige reaktioner:**

Se sektion reaktivitet

**Forhold, der skal undgås:**

Holdes væk fra antændingskilder og åben ild.

Temperaturer over ca. 50 °C

Beholderen kan eksplodere ved opvarmning til over 50°C. Indholdet kan danne eksplosive, brændbare blandinger.

Undgå tændingskilder og åben ild. Følg advarslerne på dåseetiketten.

**Farlige nedbrydningsprodukter:**

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

## 11. Toksikologiske oplysninger

**Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Ved faglig korrekt håndtering og brug i overensstemmelse med formålet kan der efter vort kendskab ikke forventes sundhedsmæssigt negative virkninger fra produktet.

## 12. Miljøoplysninger

**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Præparatet er klassificeret baseret på den konventionelle metode, der er skitseret i artikel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EF.

Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

**Bioakkumuleringspotentialer / Mobilitet i jord:**

Farlige komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Eksponering gstid	Prøveemner	Temperatur	Metode
Isobutan 75-28-5	2,88				20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

**Metoder til affaldsbehandling:**

Bortskaffelse af produktet:

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men for størstedelen til oprindelsen. Dem kan man forhøre sig om hos producenten.

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

## 14. Transportoplysninger

**Vejtransport ADR:**

Klasse:	2
Emballagegruppe:	
Klassifikationskode:	5F
Nr. til kendet. af faren:	
UN-nr.:	1950
Fareseddel:	2.1
Officielle godsbetegnelse:	AEROSOLER
Tunnelrestriktionskode:	(D)

**Jernbanetransport RID:**

Klasse:	2
Emballagegruppe:	
Klassifikationskode:	5F
Nr. til kendet. af faren:	23
UN-nr.:	1950
Fareseddel:	2.1
Officielle godsbetegnelse:	AEROSOLER
Tunnelrestriktionskode:	

**Flod- og kanaltransport ADN:**

Klasse:	2
Emballagegruppe:	
Klassifikationskode:	5F
Nr. til kendet. af faren:	
UN-nr.:	1950
Fareseddel:	2.1
Officielle godsbetegnelse:	AEROSOLER

**Søfartstransport IMDG:**

Klasse:	2.1
Emballagegruppe:	
UN-nr.:	1950
Fareseddel:	2.1
EmS:	F-D ,S-U
Havskadeligt stof:	-
Proper shipping name:	AEROSOLS

**Lufttransport IATA:**

Klasse:	2.1
Emballagegruppe:	
Packaging-Instruction (passenger)	203
Packaging-Instruction (cargo)	203
UN-nr.:	1950
Fareseddel:	2.1
Proper shipping name:	Aerosols, flammable

**15. Oplysninger om regulering****Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

VOC-indhold	29 %
(CH)	

**VOC Farver og lakker (EU):**

Produkt(under)kategori:	Produktet omfattes ikke af Direktiv 2004/42/EC
-------------------------	--

---

## 16. Andre oplysninger

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

R12 Yderst brandfarlig.

H220 Yderst brandfarlig gas.

### **Yderligere informationer:**

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.