

SÄKERHETS DATABLAD

SPECIAL LUBE

Utfärdat : 2013-03-22

Revision 1.1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

SPECIAL LUBE - SILIKONFETT MED P.T.F.E

Användningsområde/Funktion : Silikonbaserad smörjspray med PTFE (aerosol)

Leverantör:

INDUSTRISHOPEN

Västerede 109

940 73 Bispgården

Kontaktman: Peter Almgren

Email: info@industrishopen.com

Hemsida: www.industrishopen.com

Tel: 0706-800 976

Fax: 0706-804 780

Nödtelefonnummer

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2,1 Klassifisering av ämnet eller blandningen

Direktiv 67/548/CE, 99/45/CE och följande ändring:

Symboler:

F+ Extremt brandfarligt

R-Fraser:

R12 Extremt brandfarligt

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Farlig fysikalisk-kemiska effekter för människans och miljö hälsa:

Nej

2,2 Märkningsuppgifter :



F+

Symboler:

F+ Extremt brandfarligt

R-Fraser:

R12 Extremt brandfarligt

SÄKERHETS DATABLAD

SPECIAL LUBE

Utfärdat : 2013-03-22

Revision 1.1

R12 Extremt brandfarligt.
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-Fraser:

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S23 Undvik inandning av aerosoler.
S51 Sörj för god ventilation.

Särskild reglering:

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.
Endast yrkesmässig användning. Neka ansvar för alla andra bruk.

2,3 Andra faror :

Nej

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Basämnen i beredning:

Pigment


Lösningsmedel

Ämnen klassificeras som farligt enligt direktiv CEE 67/548 och förordning CLP och deras klassificeringar.

15% - 20% hexane, reaction mass of isomers (containing < 5 % n-hexane (203-777-6))


Index number: 601-007-00-7, CAS: 107-83-5, EC: 203-523-4


F,Xn,Xi,N; R11-38-51/53-65-67

 2,6/2 Lättantändliga vätskor 2 H225

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315


 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

 3,8/3 Specifik organ toxicitet - enda exponering 3 H336

40-50 % hydrokarbons, C3-C4

N.67/548/CEE: 649-199-00-1 CAS: 68476-40-4 EG: 270-681-9

F+, R12, substans med gemensam exponeringsgräns på arbetsplats

 2,5 Press.gas H280

 2,2/1 Flam. Gas 1 H220

Fullständig texten till R och S fraser finns under punkt 16.

SÄKERHETS DATABLAD

SPECIAL LUBE

Utfärdat : 2013-03-22

Revision 1.1

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Håll personen varm och lugn.

INANDNING Förflytta personen till frisk luft. Vid kvarstående andningsbesvär kontakta läkare.

HUDKONTAKT Tvätta genast med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tag av nedstänkta kläder och tvätta före återanvändning.

STÄNK I ÖGON Spola genast ögonen med mycket vatten under flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING Drick ett par glas mjölk eller vatten (ge aldrig en medvetslös person vatten). Framkalla ej kräkning. Risk för kemisk lunginflammation kan ej uteslutas genom aspiration till lungorna eller på grund av kräkning. Om större mängder svalts, kontakta läkare.

SÄRSKILD UTRUSTNING PÅ ARBETSPLATSEN Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL Kan släckas med: alkoholresistent skum, pulver, koldioxid (CO₂) eller vattendimma.

BRANDSLÄCKNINGSMEDEL SOM AV SÄKERHETSSKÄL INTE FÅR ANVÄNDAS Använd ej riktad vattenstråle med högt tryck.

SÄRSKILDA RISKER Aerosolbehållare kan explodera vid stark uppvärmning. Innehåller extremt brandfarlig drivgas och brandfarliga lösningsmedel. Ångor kan spridas längs marken till tändkällor och samlas på lågt belägna platser med risk för explosion eller antändning. Vid exponering för värme/eld bildas giftiga gaser av CO och CO₂.

SÄRSKILDA ÅTGÄRDER Stoppa om möjligt gasflödet. Håll behållare avkylda med en spridd vattenstråle om de är utsatta för brand. Bär andningsskydd och fullständig brandutrustning vid brand.

SPECIELL SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDPERSONAL Använd tryckluftsmask vid värme/brandexponering.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER Sörj för god ventilation. Avlägsna antändningskällor. Undvik inandning och kontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten. Förhindra att produkten når kommunalt avlopp.

ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL Samla noggrant upp spill med hjälp av t.ex., sand eller andra inerta absorptionsmedel och placera i ett slutet kärl. Vid utsläpp i vatten kommer produkten att spridas på vattenytan, och kan samlas upp med mekaniska eller absorberande medel. Spillet är farligt avfall (se avsnitt 13) och ska lämnas till godkänd entreprenör. Tvätta kläder och utrustning efter kontakt med spill.

SPECIAL LUBE

Utfärdat : 2013-03-22

Revision 1.1

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER Sörj för god ventilation. Avlägsna alla antändningskällor.

REKOMMENDATION FÖR SÄKER HANTERING Tvätta kläder som varit i kontakt med produkten. Undvik inandning och kontakt med hud, ögon och kläder. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

LAGRING Förvaras på väl ventilerad, sval och torr plats, lagringstemperaturen ska vara < 40°C. Skyddas mot direkt solljus. Förvara åtskilt från antändningskällor och oxiderade ämnen. Förvaras oåtkomligt för barn.

ICKE BLANDBARA PRODUKTER Starka oxidationsmedel.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

GRÄNSVÄRDEN FÖR EXPONERING I ARBETSMILJÖ

Hexan –Index : reaction mass of isomers (containing < 5 % n-hexane (203-777-6)) - CAS: 107-83-5
606-001-00-8 , CAS: 67-64-1 , EC Nr: 200-662-2
TLV TWA : 600 ppm (1770mg/m3)
TLV STEL: 750 ppm (2210mg/m3)

Hydrocarbons, C3-C4 – Index :
649-199-00-1 , CAS: 68476-40-4 , EC Nr: 270-681-9
TLV TWA : 1000 ppm

TEKNISKA ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation.

ANDNINGSSKYDD Använd andningsmask vid otillräcklig ventilation. Andningsmask med filttyp EN141 rekommenderas. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

SKYDDSHANDSKAR Ej nödvändig vid kortvarig kontakt. Vid långa och tät kontakt använd skyddshandskar för lösningsmedel (PVC, PE, neopren ej naturgummi) .

ÖGONSKYDD Använd skyddsglasögon eller glasögon med sidoskydd om stänk kan befaras.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN Tvätta händerna noga efter hantering. Tvätta förorenade kläder innan återanvändning. Rengör förorenade golv och bordsytor.

9. FYSIKALLISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

UTSEENDE OCH FÄRG: Tryckbehållare med bas och kondenserad gas

DOFT: Karakteristisk

pH-VÄRDE: N.A

ÄNGDENSITET : N.A

FLAMPUNKT: <0 °C

TÄNDNINGSTEMPERATUR: > 400°C

ÄNGTRYCK VID 20 GRADER: 3-5 bar

LÖSLIGHET (vatten): Ingen

LÖSLIGHET (olja): Ja

BRANDFARLIGT: ja

SÄKERHETS DATABLAD**SPECIAL LUBE**

Utfärdat : 2013-03-22

Revision 1.1

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**STABILITET** Stabil vid rumstemperatur.**FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS** Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte.**MATERIAL SOM SKALL UNDVIKAS** Starka oxidationsmedel.**FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER** Vid brand frigörs giftiga ångor av CO och CO2.**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Långvarig och/eller upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Direkt sprayning på huden kan ha kylande effekt.	-
ÖGONKONTAKT	Kan orsaka mild ögonirritation.	-
INANDNING	Gaserna kan förorsaka slöhet och trötthet vid inandning. Kan förtränga luftens syre och därigenom verka kvävande. Kan ge upphov till illamående och huvudvärk. Kan vara mildt irriterande.	-
FÖRTÄRING	Kan ge illamående, magkramper, och diarré. Vid kräkning kan produkten irritera slemhinnor i matstrupe och luftvägar; framkalla EJ kräkning. Risk för kemisk lunginflammation.	-

TOXIKOLOGISKA DATA

Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan. Nedan redovisas data för ingående komponenter :

Hexane, reaction mass of isomers (containing < 5 % n-hexane (203-777-6)) - CAS: 107-83-5

LD50 (råtta) Oral : 5000 mg/kg

LC50 (råtta) Inandning : 20 mg/L (4 tim)

LD50 (kanin) Dermal : 3000 mg/ kg

12. EKOLOGISK INFORMATION

12,1 Toxicitet

Användning enligt goda arbetsmetoder och undvik okontrollerad spridning av produkten i miljön. Innehåller inte klor-flour-karbid.

Hexane, reaction mass of isomers (containing < 5 % n-hexane (203-777-6)) - CAS: 107-83-5

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka långvariga negativa effekter i vattenmiljön

SÄKERHETS DATABLAD

SPECIAL LUBE

Utfärdat : 2013-03-22

Revision 1.1

12,2 Persistens och nedbrytbarhet : Nej

12,3 Bioackumuleringsförmåga : N.A

12,4 Rörlighet i jord : N.A

13. AVFALLSHANTERING

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER Enligt SFS 2001:1063 är produktavfall farligt avfall med egenskap: H3-A, mycket brandfarligt. Avfallet ska lämnas till en miljöstation/godkänd entreprenör. Oljeavfall får endast brännas av den som har särskilt tillstånd.

RESTAVFALL Restavfall är farligt avfall och ska lämnas till godkänd entreprenör.

FÖRORENAD FÖRPACKNING Förpackning/behållare som innehåller produktrester räknas som farligt avfall. Värm eller skär ej i tom behållare.

14. TRANSPORTINFORMATION

Klassificeras som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.



ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer: 1950

Godsbenämning: AEROSOLER, brandfarliga

Klass: 2

Klassificeringskod: 5F

Etikett: 2.1

Förpackningsgrupp: -

Begränsade mängder: LQ2

IMDG (sjö)

Proper shipping name: AEROSOLS, flammable

UN-number: 1950

Class: 2

Label: 2.1

Package group: -

Flashpoint: <0 °C

EmS: F-D, S-U

Marine Pollutant: No

IATA (flyg)

Proper shipping name: AEROSOLS, flammable

UN-number: 1950

Class: 2

Label: 2.1

Package group: -

ICAO-labels: -

Begränsad mängd: LQ 2, 1 liter per inneremballage och 30 kg per kolli.

SPECIAL LUBE

Utfärdat : 2013-03-22

Revision 1.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Extremt
brandfarligt

15,1. Säkerhet, hälsa och miljöbestämmelser / lagstiftning specifikt för ämnet eller blandningen nationella föreskrifter

15,2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

16. ANNAN INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

R11 Mycket brandfarligt.

R12 Extremt brandfarligt

R38 Irriterar huden

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka långtidseffekter i vattenmiljön.

R65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S23 Undvik inandning av aerosoler.

S51 Sörj för god ventilation.

H220 Extremt brandfarlig gas

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H280 Innehåller gas under tryck, kan explodera vid uppvärmning

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H336 Kan orsaka dåsighet eller yrsel

Källor:

Förordning (EG) nr 1272/2008 av Europaparlamentets och rådets av den 16 december 2008, CLP, i Slutgiltiga version. Globalt harmoniserade systemet, GHS

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 av Europaparlamentets och rådets av den 18 december 2006, REACH

Referens:

ECDIN - kemikalier i miljön Data och Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska gemenskapernas

SAX s Dangerous Properties of Industrial Materials - Åtta Edition - Van Nostrand Reinold

ISS: Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze chimiche

SPECIAL LUBE

Utfärdat : 2013-03-22

Revision 1.

All information och instruktioner som finns i detta säkerhetsdatablad (SDS) är baserade på nuvarande vetenskaplig och teknisk kunskap vid det datum som anges i bladet. Ingenting häri skall tolkas som en garanti, uttrycklig eller på annat sätt. I samtliga fall är det användarens ansvar att fastställa tillämpligheten av sådan information eller lämplighet alla produkter för egna specifika ändamål. Det är användarens ansvar att följa på alla sanitära, säkerhet och miljö föreskrifter. Detta säkerhetsdatablad ersätter alla tidigare utgåvor.

Förkortningar och akronymer

ADR:	Accord European sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWATLV:	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).