

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Glidex Silikon spray 20%

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Smörjmedel

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Unipak A/S
Marktoften 3C
8464 Galten
Danmark

Tel: +45 8626 1177

E-mail

sales@unipak.dk

SDS utarbetad

2018-08-27

SDS Version

3.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Aerosol 1; H222, H229

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara!

Faroangivelser

Extremt brandfarlig aerosol. (H222)

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H229)

Skyddsangivelser

Allmänt

Förebyggande

-
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210).

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. (P211).

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. (P251).

Undvik att inandas sprej. (P261).

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271).

Åtgärder

Förvaring

-
Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. (P410+P412).

Avfall

-

Innehåller

Ej tillämpligt

2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

Annan märkning

Ej tillämpligt

Annat

Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

| | |
|----------------------|--|
| NAMN: | butan |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 106-97-8 EG-nr:203-448-7 REACH-nr: 01-2119474691-32 Index-nr: 601-004-00-0 |
| HALT: | 20-70% |
| CLP KLASSIFICERING: | Flam. Gas 1 H220 |

| | |
|----------------------|---|
| NAMN: | isobutan |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 75-28-5 EG-nr:200-857-2 REACH-nr: 01-2119485395-27 Index-nr: 601-004-00-0 |
| HALT: | 20-70% |
| CLP KLASSIFICERING: | Flam. Gas 1 H220 |

| | |
|----------------------|---|
| NAMN: | propan |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 74-98-6 EG-nr:200-827-9 REACH-nr: 01-2119486944-21 Index-nr: 601-003-00-5 |
| HALT: | 20-70% |
| CLP KLASSIFICERING: | Flam. Gas 1 H220 |

(* Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.

Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning av sprutdimma eller aerosoler kan irritera andningsorganen.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga särskilda

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Lagringstemperatur

5 – 45 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

DNEL / PNEC

Ingen data

8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

lakta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Rekommenderad: A. Klass 1.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder, exempelvis överdragskläder av polypropen eller arbetskläder av bomull/polyester. Vid sprutning används kemikaliebeständig dräkt med huv, som är EN-godkänd typ 4, 5, 6 och Kategori III.

Handskydd

Rekommenderad: Nitril

Ögonskydd

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Form | Aerosol |
| Färg | Färglös |
| Lukt | Ingen lukt |
| Lukttröskel (ppm) | Ingen data tillgänglig. |
| pH | Ingen data tillgänglig. |
| Viskositet (40°C) | Ingen data tillgänglig. |
| Densitet (g/cm ³) | Ingen data tillgänglig. |

Fas förändringar

| | |
|---|-------------------------|
| Smältpunkt (°C) | Ingen data tillgänglig. |
| Kokpunkt (°C) | Ingen data tillgänglig. |
| Ångtryck | Ingen data tillgänglig. |
| Sönderfallstemperatur (°C) | Ingen data tillgänglig. |
| Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100) | Ingen data tillgänglig. |

Data om brand- och explosionsrisker

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Flampunkt (°C) | Ingen data tillgänglig. |
| Tändpunkt (°C) | Ingen data tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur (°C) | Ingen data tillgänglig. |
| Explosionsgränser (% v/v) | Ingen data tillgänglig. |
| Explosiva egenskaper | Ingen data tillgänglig. |

Löslighet

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Löslighet i vatten | Olöslig |
| n-oktanol/vatten koefficient | Ingen data tillgänglig. |

9.2 Annan information

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Löslighet i fett (g/L) | Ingen data tillgänglig. |
|------------------------|-------------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet. Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Ämne: propan

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: 658 mg/l

Ämne: propan

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: 1237 mg/l air 2h

Ämne: isobutan

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: 1237 mg/l air 2h

Ämne: butan

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: 1237 mg/L 2h

Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen data tillgänglig.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne: propan
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varaktighet: 96 h
 Resultat: 27,98 - 49,9 mg/l

Ämne: propan
 Art: Vattenloppor
 Test: LC50
 Varaktighet: 48 h
 Resultat: 14,22 - 46,6 mg/l

Ämne: propan
 Art: Alger
 Test: EC50
 Varaktighet: 96 h
 Resultat: 7,71 - 11,89 mg/l

Ämne: isobutan
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varaktighet: 96 h
 Resultat: 24,11 - 147,54 mg/l

Ämne: isobutan
 Art: Alger
 Test: EC50
 Varaktighet: 96 h
 Resultat: 7,71 - 19,37 mg/l

Ämne: isobutan
 Art: Vattenloppor
 Test: LC50
 Varaktighet: 48 h
 Resultat: 14,22 - 69,43 mg/l

Ämne: butan
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varaktighet: 96h
 Resultat: 27,98 mg/L

Ämne: butan
 Art: Alger
 Test: EC50
 Varaktighet: 96h
 Resultat: 7,71 mg/L

Ämne: butan
 Art: Vattenloppor
 Test: LC50
 Varaktighet: 48h
 Resultat: 14,22 - 69,43 mg/L

Ämne: butan
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varaktighet: 96h
 Resultat: 24,11 - 147,54 mg/l

Ämne: butan
 Art: Alger
 Test: EC50
 Varaktighet: 96h
 Resultat: 7,71 - 19,37 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Ämne | Nedbrytbarhet vattenmiljö | Test | Resultat |
|----------|---------------------------|--------------------------|----------|
| propan | Ja | 385,5 h, predates, OECD. | 100 % |
| isobutan | Ja | 385,5 h, predates, OECD. | 100 % |
| butan | Ja | 385,5 h, predates, OECD. | 100% |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Ämne | Potentiell bioackumulering | LogPow | BCF |
|------|----------------------------|--------|-----|
|------|----------------------------|--------|-----|

Ingen data tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

butan: Log Koc= 0,941571, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

16 05 04

Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Annan märkning

-

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 – 14.4

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/RID

14.1 UN-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning

AEROSOLS, FLAMMABLE.

14.3 Faroklass för transport

2.1

14.4 Förpackningsgrupp

-

Kommentar

-

Tunnelrestriktionskod

-

IMDG

UN-no.

1950

Proper Shipping Name

AEROSOLS, FLAMMABLE

Class

2.1

PG*

-

EmS

F-D, S-U

MP**

-

Hazardous constituent

-

IATA/ICAO

UN-no.

1950

Proper Shipping Name

AEROSOLS, FLAMMABLE

Class

2.1

PG*

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**Användningsrestriktioner**

-

Krav på särskild utbildning

-

Annat

Ej tillämpligt

Seveso

Seveso III Part 1: P3a

Källor

Rådets direktiv av den 20 maj 1975 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare (75/324/EEG).

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare (MSBFS 2014:1).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information**Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3**

H220 - Extremt brandfarlig gas.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

Andra märkningsuppgifter**Annat**

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladerna bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.