

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Super Glidex

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Glidemiddel

Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Unipak A/S
Marktoften 3C
8464 Galten
Danmark

E-mail

sales@unipak.dk

Utgitt (dato)

28-09-2017

SDS Versjon

1.2

1.4 Nødtelefonnummer

+45 8626 1177 (normal åpningstid)
Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert. i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 (CLP)

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram

-

Signalord

-

Risikobeskrivelse

-

Sikkerhet

Generelt -
Forebyggelse -
Reaksjon -
Oppbevaring -
Disponering -

Inneholder

-

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

2.3 Andre farer

-

Annen merkning

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. (EUH210)

Annet

-

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	Polydimethylsiloxan
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 63148-62-9 EF-nr: -
INNHold:	15 - <25%
CLP KLASSIFISERING:	NA

NAVN:	propan-1,2-diol
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 57-55-6 EF-nr: 200-338-0 REACH-nr: 01-2119456809-23
INNHold:	10 - <15%
CLP KLASSIFISERING:	NA

NAVN:	TiO ₂
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 13463-67-7 EF-nr: 236-675-5 REACH-nr: 01-2119489379-17
INNHold:	<1%
CLP KLASSIFISERING:	NA

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

Annen informasjon

-

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen spesielle

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

5.1 Slokkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3 Råd til brannmannskaper

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeeringsgrense

TiO₂

Grenseverdi: – ppm | 5 mg/m³

propan-1,2-diol

Grenseverdi: 25 ppm | 79 mg/m³

Anmerkning:

DNEL / PNEC

DNEL (TiO₂): 10 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig

DNEL (propan-1,2-diol): 186 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (propan-1,2-diol): 10 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (propan-1,2-diol): 50 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

DNEL (propan-1,2-diol): 10 mg/m³
Eksposering: Inhalering
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

PNEC (TiO₂): 0,127 mg/L
Eksposering: Ferskvann
PNEC (TiO₂): >= 1 mg/L
Eksposering: Havvann
PNEC (TiO₂): 0,61 mg/L
Eksposering: Vann
PNEC (TiO₂): >= 1000 mg/L
Eksposering: Ferskvannssediment
PNEC (TiO₂): >= 100 mg/L
Eksposering: Havvannssediment
PNEC (TiO₂): 100 mg/L
Eksposering: Jord
PNEC (TiO₂): >= 100 mg/L
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg
PNEC (propan-1,2-diol): 206 mg/L
Eksposering: Ferskvann
PNEC (propan-1,2-diol): 26 mg/L
Eksposering: Havvann
PNEC (propan-1,2-diol): 572 mg/L
Eksposering: Ferskvannssediment
PNEC (propan-1,2-diol): 57,2 mg/L
Eksposering: Havvannssediment
PNEC (propan-1,2-diol): 50 mg/kg dwt
Eksposering: Jord
PNEC (propan-1,2-diol): 20000 mg/L
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg

8.2 Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

Eksposeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier nedenfor.

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

Håndvern

Anbefalt: Nitril

Øyevern

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Tilstandsform	Væske
Farge	Hvit
Lukt	Ingen data tilgjengelige
Lukterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	6,5
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	Ingen data tilgjengelige
Tilstandsændring og dampe	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige
Data for brann- og eksplosjonsfare	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige
Løselighet	
Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige
9.2 Andre opplysninger	
Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring"

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Stoff	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
TiO ₂	Rotte	LD50	Oral	> 5000 mg/kg
TiO ₂	Rotte	LC50	Inhalering	> 6,8 mg/L/4h
propan-1,2-diol	Rotte	LD50	Oral	22000 mg/kg
propan-1,2-diol	Kanin	LC50	Inhalering	> 317 mg/L; 2h
propan-1,2-diol	Kanin	LD50	Dermal	> 2000 mg/kg
Polydimethylsiloxan	Rotte	LD50	Dermal	> 2000 mg/kg
Polydimethylsiloxan	Rotte	LD50	Oral	> 5000 mg/kg

Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Ingen data tilgjengelige

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige Data om stoffet: TiO₂

Organisme: Rotte

Kimcellemutagenisitet

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Ingen data tilgjengelige

Evne til å framkalle kreft

Data om stoffet: TiO2

Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Kroniske effekter

Ingen spesielle

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Stoff	Art	Test	Varighet	Resultat
TiO2	Fisk	LC50	96h	> 1000 mg/L
TiO2	Vannloppe	EC50	48h	> 1000 mg/L
TiO2	Alge	EC50	72h	61 mg/L
propan-1,2-diol	Vannloppe	EC50	48h	43500 mg/L
propan-1,2-diol	Fisk	LC50	96h	40613 mg/L
propan-1,2-diol	Alge	EC50	96h	19000 mg/L
propan-1,2-diol	Alge	EC50	96h	19100 mg/L

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
propan-1,2-diol	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
TiO2	Nei	Ingen data	Ingen data
propan-1,2-diol	Nei	Ingen data	Ingen data

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

08 04 99

Avfall som ikke er spesifisert andre steder

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

14.1 FN-nummer	-
14.2 FN-forsendelsesnavn	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

14.4 Emballasjegruppe -
Tilleggsopplysninger -
Tunnel restriksjonskode -

IMDG

FN-no. -
Proper Shipping Name -
Class -
PG* -
EmS -
MP** -
Hazardous constituent -

IATA/ICAO

UN-no. -
Proper Shipping Name -
Class -
PG* -

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

-

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

VOC: Dette produktet er ikke dekket av direktiv 2004/42 / CE.

Kilder

Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

Andre merkingselementer

-

Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3415097332, 6.3.0.6
www.chymeia.com