

Bezpečnostní list

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

Super Glidex

Č. produktu

-

Číslo registrace REACH

Netýká se

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované využití látky nebo směsi

Mazadlo

Nedoporučená použití

-

Plný text zmiňovaných a identifikovaných aplikačních kategorií uvádí oddíl 16

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma a adresa

Unipak A/S
Marktoften 3C
8464 Galten
Dánsko

E-mail

sales@unipak.dk

Datum BL

17-10-2017

Verze BL

1.0

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+45 8626 1177 (normální otevírací doba)

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

Viz oddíl 4 "Pokyny pro první pomoc"

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Není klasifikován podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

2.2 Prvky označení

Piktogram(y) rizik(a)

-

Signální slova

-

Prohlášení rizik(a)

-

Bezpečnostní věta (věty)

Obecně -

Prevence -

Reakce -

Skladování -

Likvidace -

Identifikace látek primárně odpovědných za hlavní zdravotní rizika

2.3 Další nebezpečnost

Další označení

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. (EUH210)

Další varování

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1/3.2. Látky/ Směsi

NÁZEV: Polydimethylsiloxan
 IDENT. ČÍSLA: Číslo CAS:63148-62-9 Číslo ES:-
 OBSAH: 15 - <25%
 KLASIFIKACE CLP: NA

NÁZEV: propan-1,2-diol
 IDENT. ČÍSLA: Číslo CAS:57-55-6 Číslo ES:200-338-0 Číslo REACH:01-2119456809-23
 OBSAH: 10 - <15%
 KLASIFIKACE CLP: NA

NÁZEV: TiO₂
 IDENT. ČÍSLA: Číslo CAS:13463-67-7 Číslo ES:236-675-5 Číslo REACH:01-2119489379-17
 OBSAH: <1%
 KLASIFIKACE CLP: NA

(*) Viz plný text H-vět v oddíl 16. Limity profesní expozice uvádí oddíl 8. Pokud jsou dostupné.

Další informace

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

V případě nehody: kontaktujte lékaře nebo úrazové oddělení - předejte BL nebo štítek z obalu produktu. Pokud si nejste jisti stavem postiženého nebo pokud symptomy přetrvávají, kontaktujte lékaře. Nepodávejte vodu apod. osobě v bezvědomí.

Vdechnutí

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zůstaňte s ním.

Zasažení pokožky

Okamžitě sejměte potřísněný oděv a obuv. Zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem, lze použít čistící prostředek na pokožku. NEPOUŽÍVEJTE ředidla a rozpouštědla.

Zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Oči nejméně 15 minut proplachujte vodou (20 - 30 °C) a pokračujte, dokud podráždění nezmizí. Ujistěte se, že vyplachujete pod dolním i horním víčkem. Pokud podráždění přetrvává, volejte lékaře.

Požiti

Poskytněte postiženému dostatek tekutin k pití a zůstaňte s ním. Pokud se postižený necítí dobře, okamžitě volejte lékaře a předejte mu BL nebo štítek z obalu produktu. Nevymalujte zvracení, pokud to nedoporučí lékař. Držte hlavu dole, aby se zvratky nedostaly zpět do úst a hrdla.

Popálení

Netýká se

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné specifické

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné specifické

Informace pro lékařský personál

Předejte tento BL.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Požár haste pěnou odolnou proti alkoholu, kyselinou uhličitou, práškem nebo vodní mlhou. Nepoužívejte proud vody, protože vede k rozšíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Pokud je produkt vystaven vysoké teplotě, například při požáru, vznikají nebezpečné produkty rozkladu: oxidy uhlíku. V případě požáru vzniká hustý černý dým. Vdechnutí produktů rozkladu nebo kontakt s nimi může poškodit zdraví. Hasiči musí používat vhodné ochranné pomůcky. Uzavřené obaly vystavené požáru chlaďte vodou. Zabraňte vniknutí vody z hašení do kanalizace, vodních toků/ploch.

5.3 Pokyny pro hasiče

Žádné specifické požadavky.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Žádné specifické požadavky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Žádné specifické požadavky.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

K zachycení úniku použijte písek, piliny, zeminu, vermikulit nebo hlinku. Nehořlavý absorbent uložte do nádoby a odevzdejte k likvidaci v souladu s místními předpisy. K čištění využívejte v maximální míře běžné čisticí prostředky. Vyhněte se použití rozpouštědel.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Manipulace s odpadem viz "Likvidace". Ochranná opatření viz "Kontrola expozice/ochrana osob".

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů. Informace o ochraně osob viz "Kontrola expozice/ochrana osob".

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte vždy v nádobách ze stejného materiálu jako původní obal. Otevřené obaly je nutno dokonale uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku.

Skladovací teplota

Data nejsou k dispozici.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Tento produkt smí být použit pouze k účelům uvedeným v oddíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

OEL

DNEL / PNEC

DNEL (TiO₂): 10 mg/m³

Expozice: Vdechnutí

Doba expozice: Dlouhodobý

DNEL (propan-1,2-diol): 186 mg/m³

Expozice: Vdechnutí

Doba expozice: Dlouhodobé - systémové účinky - dělníci

DNEL (propan-1,2-diol): 10 mg/m³

Expozice: Vdechnutí

Doba expozice: Dlouhodobé - lokální účinky - dělníci

DNEL (propan-1,2-diol): 50 mg/m³

Expozice: Vdechnutí

Doba expozice: Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace

DNEL (propan-1,2-diol): 10 mg/m³

Expozice: Vdechnutí

Doba expozice: Dlouhodobé - lokální účinky - obecná populace

PNEC (TiO₂): 0,127 mg/L

Expozice: Sladká voda
 PNEC (TiO₂): >= 1 mg/L
 Expozice: Mořská voda
 PNEC (TiO₂): 0,61 mg/L
 Expozice: Voda
 PNEC (TiO₂): >= 1000 mg/L
 Expozice: Sladkovodní sediment
 PNEC (TiO₂): >= 100 mg/L
 Expozice: Mořský sediment
 PNEC (TiO₂): 100 mg/L
 Expozice: Půda
 PNEC (TiO₂): >= 100 mg/L
 Expozice: Čistírný odpadních vod
 PNEC (propan-1,2-diol): 206 mg/L
 Expozice: Sladká voda
 PNEC (propan-1,2-diol): 26 mg/L
 Expozice: Mořská voda
 PNEC (propan-1,2-diol): 572 mg/L
 Expozice: Sladkovodní sediment
 PNEC (propan-1,2-diol): 57,2 mg/L
 Expozice: Mořský sediment
 PNEC (propan-1,2-diol): 50 mg/kg dwt
 Expozice: Půda
 PNEC (propan-1,2-diol): 20000 mg/L
 Expozice: Čistírný odpadních vod

8.2 Omezování expozice

Je nutno pravidelně kontrolovat dodržování předepsaných limitů expozice.

Obecná doporučení

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.

Scénáře expozice

Pokud má tento BL přílohy, dodržujte uvedené scénáře expozice.

Limity expozice

Profesionálních uživatelů se týkají limity BOZP stanovující maximální koncentrace na pracovišti. Viz níže uvedené prahové hodnoty BOZP.

Vhodná technická opatření

Koncentrace plynu a prachu v atmosféře musí být udržována co nejnižší a pod aktuální prahovou hodnotou (viz níže). Pokud nestačí přirozená výměna vzduchu, využijte např. odsávání. Zajistěte, aby byly jasně označeny stanice pro výplach očí a nouzové sprchy.

Hygienická opatření

Při každé pauze v používání produktu a po skončení práce s produktem si omyjte všechny exponované části těla. Vždy si omyjte ruce, předloktí a obličej.

Opatření k zabránění ohrožení prostředí

Žádné specifické požadavky.

Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky

Obecně

Používejte pouze ochranné pomůcky s označením CE.

Ochrana dýchacích cest

Žádné specifické požadavky.

Ochrana pokožky

Žádné specifické požadavky.

Ochrana rukou

Doporučený: Nitrilová pryž

Ochrana očí

Žádné specifické požadavky.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina
Barva	Bílý
Zápach	Data nejsou k dispozici.
Prahová hodnota zápachu (ppm)	Data nejsou k dispozici.
pH	6,5
Viskozita (40°C)	Data nejsou k dispozici.
Hustota (g/cm ³)	Data nejsou k dispozici.

Změny skupenství

Bod tání (°C)	Data nejsou k dispozici.
Bod varu (°C)	Data nejsou k dispozici.
Tlak par	Data nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu (°C)	Data nejsou k dispozici.
Rychlost odpařování (n-butyl-acetát = 100)	Data nejsou k dispozici.

Informace o riziku požáru a výbuchu

Bod vznícení (°C)	Data nejsou k dispozici.
Zapálení (°C)	Data nejsou k dispozici.
Samovznícení (°C)	Data nejsou k dispozici.
Limity expozice (% v/v)	Data nejsou k dispozici.
Výbušné vlastnosti	Data nejsou k dispozici.

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě	Rozpustný
Koeficient n-oktanol/voda	Data nejsou k dispozici.

9.2 Další informace

Rozpustnost v tuku (g/L)	Data nejsou k dispozici.
--------------------------	--------------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Data nejsou k dispozici

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní za podmínek uvedených v oddíl "Zacházení a skladování".

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné specifické

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem (např. sluncem), mohlo by dojít ke vzniku přetlaku.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná rozkladná činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tento produkt není degradován při použití v souladu s oddíl 1.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Látka	Druh	Test	Trasa podání	Výsledek
TiO ₂	Krysa	LD50	Orální	> 5000 mg/kg
TiO ₂	Krysa	LC50	Vdechnutí	> 6,8 mg/L/4h
propan-1,2-diol	Krysa	LD50	Orální	22000 mg/kg
propan-1,2-diol	Králík	LC50	Vdechnutí	> 317 mg/L; 2h
propan-1,2-diol	Králík	LD50	Kožní	> 2000 mg/kg
Polydimethylsiloxan	Krysa	LD50	Kožní	> 2000 mg/kg
Polydimethylsiloxan	Krysa	LD50	Orální	> 5000 mg/kg

Žiravost/ dráždivost pro kůži

Data nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Data nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Data nejsou k dispozici. Údaje o látce: TiO₂

Organismus: Krysa

Mutagenita v zárodečných buňkách

Data nejsou k dispozici.

Karcinogenita

Údaje o látce: TiO₂

Toxicita pro reprodukci

Data nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Data nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Data nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Data nejsou k dispozici.

Dlouhodobé účinky

Žádné specifické

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Látka	Druh	Test	Délka	Výsledek
TiO ₂	Ryba	LC50	96h	> 1000 mg/L
TiO ₂	Daphnia	EC50	48h	> 1000 mg/L
TiO ₂	Řasy	EC50	72h	61 mg/L
propan-1,2-diol	Daphnia	EC50	48h	43500 mg/L
propan-1,2-diol	Ryba	LC50	96h	40613 mg/L
propan-1,2-diol	Řasy	EC50	96h	19000 mg/L
propan-1,2-diol	Řasy	EC50	96h	19100 mg/L

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Látka	Biologická odbouratelnost	Test	Výsledek
propan-1,2-diol	Ano	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Látka	Potenciál bioakumulace	LogPow	BCF
TiO ₂	Ne	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici
propan-1,2-diol	Ne	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné specifické

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Tento produkt nepodléhá předpisům o nebezpečném odpadu.

Odpad

Kód EWC

08 04 99

odpad jinak blíže neurčený

Specifické označení

-

Kontaminovaný obal

Žádné specifické požadavky.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 – 14.4

Není klasifikován jako nebezpečné zboží dle předpisů ADR, IATA a IMDG.

ADR/RID

14.1 UN číslo

-

14.2 Oficiální (OSN)

-

pojmenování pro přepravu

-

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

-

14.4 Obalová skupina

-

Poznámky

-

Kód omezení pro tunely	-
IMDG	
Č. UN	-
Označen při přepravě	-
Třída (třídy) rizika přepravy	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Nebezpečná složka	-
IATA/ICAO	
Č. UN	-
Označen při přepravě	-
Třída (třídy) rizika přepravy	-
PG*	-

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

-

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Data nejsou k dispozici

(*) Skupina obalu

(**) Látka znečišťující moře

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Omezení aplikace

-

Požadavek specifického vzdělání

-

Další informace

VOC (Těkavou organickou sloučeninou): Na tento výrobek se nevztahuje směrnice 2004/42 / ES

Zdroje

9/2013 Sb. Nařízení vlády ze dne 20. prosince 2012, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (CLP).

Vyhláška ES 1907/2006 (REACH).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-vět dle oddíl 3

Kompletní text identifikovaných použití dle oddíl 1

-

Další prvky označení

-

Ostatní

S ohledem na nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP) se vyhodnocení klasifikace směsi zakládá na: Klasifikace směsi s ohledem na fyzické riziko se zakládá na experimentálních datech.

Doporučujeme předat tento BL skutečnému uživateli produktu. Informace v tomto BL neslouží jako specifikace produktu.

Dle nařízení ES 2015/830

Informace v tomto BL se týkají pouze tohoto konkrétního produktu (zmíněnému v oddíl 1) a nemusí být přesné, pokud jde o jiné chemikálie/produkty.

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