

Datum přípravy 01-V-2017

Datum revize: Nelze aplikovat

Číslo revize:

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1. Identifikátor výrobku****Název výrobku** DELAVAL GREASE SILIKON GLK 112**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Doporučované použití** lubrikant**Nedoporučená použití** Omezeno na profesionální uživatele.**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Obratť se na výrobce**

c/o DeLaval International AB

PO BOX 39

147 21 Tumba

Sweden

Tel + 46 08-530 66 000

Email MSDS.EU@delaval.com

Dodavatel

DeLaval s.r.o.

Prubezna 80

100 31 Praha 10

Czech Republic

Tel (2) 7100 1142

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**Telefonní číslo pro naléhavé situace** (420) 2 2491 9293**2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008***Plné znění vět H, uvedených v tomto oddíle, viz. bod 16*

Není nebezpečné.

2.2. Prvky označení**Označování podle směrnice EC № 1272/2008**

Není nebezpečné

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí

2.3. Další nebezpečnost**3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1. Látky**

Nelze aplikovat

3.2. Směs

Chemická charakteristika přípravku.

Plné znění vět H, uvedených v tomto oddíle, viz. bod 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci.

kontakt s okem

Styk s kůží

Požítí

Inhalace

Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem. Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný oděv a obuv odložte. Přesuňte osobu na čerstvý vzduch. Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení bez rady lékaře. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Jděte na čerstvý vzduch.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Akutní účinky

Zpožděné účinky

Účinky nadměrné expozice

Podle našich zkušeností a poskytnutých informací produkt nemá žádné škodlivé účinky, probíhá-li jeho použití a manipulace podle uvedených pokynů.
Žádné známé.
Žádné známé.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace pro lékaře

Symptomaticky ošetřete.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Hasiva, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů

Při hašení použijte opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí
Žádný.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Konkrétní nebezpečí představovaná chemikálií

Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO₂). Metal oxide/oxides.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranné prostředky a opatření pro hasiče

Běžná opatření při chemických požárech. Používejte vhodné ochranné prostředky.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osobní bezpečnostní opatření

Další informace

Zajistěte odpovídající odvětrávání. Držte osoby mimo dosah úniku, a proti směru větru. Další informace naleznete v oddíle 12

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu do vodních toků, odpadů a kanalizace. Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Přehradte. Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu. Zabraňte vniknutí produktu do odpadu. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v oddíle 12
Osobní ochrana viz sekce 8
ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházení

Obecná opatření týkající se hygieny

Zajistěte odpovídající odvětrávání.

Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

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

Skladování Skladujte při teplotách pod 150 °C. Skladujte v souladu s místními nařízeními. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Udržujte nádoby pevně uzavřené na chladném a dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Expoziční scénář Nelze aplikovat
Jiné směrnice Nelze aplikovat

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1. Kontrolní parametry**

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) Informace nejsou k dispozici
Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) Informace nejsou k dispozici

8.2. Omezování expozice

Technické kontroly Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.
Osobní ochranné prostředky
Ochrana očí ochranné brýle s bočními kryty.
Ochrana kůže Oblečení s dlouhými rukávy.
Ochrana rukou Ochranné rukavice
Ochrana dýchacích cest Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.
Omezování expozice životního prostředí Informace nejsou k dispozici.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	pasta
Vzhled	Bílý
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici
<i>Vlastnost</i>	<i>Hodnoty</i>
pH	
Bod tání/rozmezí bodu tání	K dispozici nejsou žádné údaje
Bod varu/rozmezí bodu varu	K dispozici nejsou žádné údaje
Bod vzplanutí	Nelze aplikovat
Tlak par	<0.0001 kPa (20°C)
Rozpustnost ve vodě	Nerzpustný ve studené vodě
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	K dispozici nejsou žádné údaje
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	K dispozici nejsou žádné údaje
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje
Teplota rozkladu	K dispozici nejsou žádné údaje
Viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje
Výbušné vlastnosti	Nelze aplikovat
Oxidační vlastnosti	Nelze aplikovat
9.2. Další informace	
Hustota	0,96 g/cm ³ (20 Celsius degree)

10. STÁLOST A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

K dispozici nejsou žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita**Stabilita**

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí**Možnost nebezpečných reakcí**

Žádné při normálním použití.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte mimo dosah dětí.

10.5. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat**Materiály, kterých je třeba se vyvarovat**

Žádné za zvláštní pozornost stojící látky

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

žádné při normálním použití. > 150 ° C. The possibility of a small amount of formaldehyde.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita****Inhalace**

Informace nejsou k dispozici.

kontakt s okem

Informace nejsou k dispozici.

Styk s kůží

Informace nejsou k dispozici.

Požítí

Informace nejsou k dispozici.

dráždivost

Informace nejsou k dispozici.

žíravost

Informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace

Informace nejsou k dispozici.

MUTAGENNÍ ÚČINKY

Neobsahuje žádnou složku vedenou jako mutagen.

Karcinogenní účinky

Žádné známé.

Účinky na reprodukci

Žádné známé

Vývojové účinky

Žádné známé

STOT - jednorázová expozice

Informace nejsou k dispozici

STOT - opakovaná expozice

Informace nejsou k dispozici

Nebezpečí při vdechování

Informace nejsou k dispozici

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita****Ekotoxické účinky**

Neobsahuje látky, které jsou známy jako ekologicky nebezpečné nebo neodbouratelné v čistíčkách odpadních vod.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nelze aplikovat

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné známé.

13: POKYNY PRO ODŠTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytky produktu jako odpad/nepoužitá výrobky Zlikvidujte v souladu s místními předpisy

Kontaminovaný obal Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

IMDG/IMO

14.1 Č. OSN	Nepodléhající nařízení
14.2 Příslušný název pro zásilku	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída nebezpečnosti	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Žádný
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC	Informace nejsou k dispozici

ADR/RID

14.1 Č. OSN	Nepodléhající nařízení
14.2 Náležitý název pro zásilku	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída nebezpečnosti	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Žádný
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC	Informace nejsou k dispozici

IATA/ICAO

14.1 Č. OSN	Nepodléhající nařízení
14.2 Náležitý název pro zásilku	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída nebezpečnosti	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Žádný
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC	Informace nejsou k dispozici

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Mezinárodní seznamy

EINECS/ELINCS All components are listed or exempted

Legenda

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

K dispozici nejsou žádné údaje

16. DALŠÍ INFORMACE

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

www.ChemADVISOR.com/

Datum přípravy 01-V-2017

Poznámka po revizi

Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu

Konec bezpečnostního listu