

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)		
ERCALAN 75 FLAKES		
Datum vydání: 3.3.2009	Datum revize: 5.9.2013	Verze B

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název látky nebo přípravku: ERCALAN 75 FLAKES
 Další názvy látky nebo přípravku: INCI název: PEG-75 Lanolin

Registrační číslo REACH: ---
 Číslo CAS: 61790-81-6
 Číslo EINECS: ---

1.2 Příslušná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Povrchově aktivní látka pro kosmetické a průmyslové použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: M+H, Míča a Harašta s. r. o.
 Místo podnikání nebo sídlo: Terronská 19, 160 00 Praha 6
 provozovna: Brněnská 2430/21b, 678 01 Blansko

Internetové stránky: www.mah.cz
 Telefon: +420 516 428 860
 Fax: +420 516 428 864

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: gm@mah.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
 Telefon (24 hod./den): +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt není klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení

Produkt nepodléhá povinnému označování dle směrnice 67/548/EHS, 1999/45/ES ani dle nařízení 1272/2008/ES.

2.3 Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Charakteristika produktu

3.1 Látky / 3.2 Směsi

Číslo CAS: 61790-81-6	PEG-75 Lanolin	100 %
Číslo EINECS: ---	---	
Číslo REACH:	---	

Úplné znění R-vět a H-vět je uvedeno v bodě 16.1.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Při přetrvání symptomů nebo při vážnějším poškození zdraví vždy vyhledejte lékařskou pomoc.

➤ Při nadýchání

Přemístěte postiženého z kontaminované oblasti, zajistěte mu přívod čerstvého vzduchu. Při obtížích vyhledejte lékaře.

➤ Při styku s kůží

Odstraňte kontaminovaný oděv, potřísněnou kůži omyjte tekoucí vodou. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST <i>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)</i>		
ERCALAN 75 FLAKES		
Datum vydání: 3.3.2009	Datum revize: 5.9.2013	Verze B

➤ **Při zasažení očí**

Okamžitě vymyjte široce otevřené oči tekoucí vodou nejméně 10 minut. V případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

➤ **Při požití**

Vyhledejte lékařskou pomoc. Vyvolejte zvracení pouze pokud jej nařídí lékař. Nikdy nedávejte nic do úst osobě v bezvědomí.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Dbejte pokynů lékaře.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

➤ **Vhodná hasiva**

Vodní sprej, pěna, prášek, oxid uhličitý.

➤ **Nevhodná hasiva**

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechujte produkty spalování (oxidy uhlíku, toxické produkty pyrolýzy). V nádobách vystavených požáru se může tvořit nadměrný tlak – nebezpečí výbuchu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Kompletní výstroj a samostatný dýchací přístroj.

Další údaje

Uzavřené kontejnery s produktem, vystavené ohni, chlaďte proudem vody. Vodu použitou k hašení sesbírejte – zabraňte jejímu vniknutí do kanalizace.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obvyklá opatření při zacházení s chemikáliemi. Používejte osobní ochranné prostředky (viz. bod 8). Odstraňte všechny zdroje vznícení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do podzemních, povrchových a odpadních vod, půd a kanalizací.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Absorbujte inertním materiálem (písek, vermikulit apod.) a přeneste do vhodného náhradního obalu. Likvidujte podle předpisů. Pokud je to možné, opláchněte znečištěné místo proudem vody. Zajistěte dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Ostatní viz. oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte osobní ochranné prostředky (viz. bod 8). Dodržujte pravidla pro práci s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po práci a před jídlem umyjte ruce mýdlem a vodou a ošetřete reparačním krémem.

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

Skladujte na dobře větraném místě. Skladujte z dosahu zdrojů tepla, přímého plamene, jisker a dalších zdrojů vznícení. Obaly skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)		
ERCALAN 75 FLAKES		
Datum vydání: 3.3.2009	Datum revize: 5.9.2013	Verze B

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Informace nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Oděv kontaminovaný přípravkem ihned svlékněte. Dodržujte pravidla pro práci s chemikáliemi. Po práci a před jídlem umyjte ruce mýdlem a vodou.

Ochrana dýchacích cest

Není nutná.

Ochrana rukou

Není nutná.

Ochrana očí

Není nutná.

Ochrana kůže

Není nutná.

Omezování expozice životního prostředí

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevné
Barva	nažloutlá
Zápach (vůně)	charakteristický

Veličina	Hodnota	Jednotka
Hodnota pH	6 - 8	-
Bod varu (rozmezí bodu varu)	informace nejsou k dispozici	°C
Bod tání (rozmezí bodu tání)	informace nejsou k dispozici	°C
Bod tuhnutí	informace nejsou k dispozici	°C
Bod vzplanutí	informace nejsou k dispozici	°C
Teplota vznícení	informace nejsou k dispozici	°C
Třída plynu	informace nejsou k dispozici	-
Hořlavost	informace nejsou k dispozici	-
Samozápalnost	informace nejsou k dispozici	°C
Výbušné vlastnosti	informace nejsou k dispozici	-
Meze výbušnosti → horní mez	informace nejsou k dispozici	obj. %
→ dolní mez	informace nejsou k dispozici	obj. %
Oxidační vlastnosti	informace nejsou k dispozici	-
Rozpustnost → ve vodě	informace nejsou k dispozici	g.dm ⁻³
→ v tucích (včetně specifikace oleje)	informace nejsou k dispozici	-
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda	informace nejsou k dispozici	-
Mísitelnost	informace nejsou k dispozici	-
Hustota	informace nejsou k dispozici	kg.dm ⁻³
Dynamická viskozita	informace nejsou k dispozici	mPa.s
Vodivost	informace nejsou k dispozici	S.cm ⁻¹
Tenze par	informace nejsou k dispozici	hPa
Relativní hustota par	informace nejsou k dispozici	-
Rychlost odpařování	informace nejsou k dispozici	dm ³ .h ⁻¹

9.2 Další informace

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Při normálních podmínkách skladování a manipulace nedochází k nebezpečným reakcím.

BEZPEČNOSTNÍ LIST <i>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)</i>		
ERCALAN 75 FLAKES		
Datum vydání: 3.3.2009	Datum revize: 5.9.2013	Verze B

10.2 Chemická stabilita

Při běžných podmínkách skladování a zacházení je výrobek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při normálních podmínkách skladování a manipulace nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné zvláštní.

10.5 Neslučitelné materiály

Informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při termálním rozkladu mohou vznikat páry potenciálně nebezpečné pro zdraví.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

➤ Akutní toxicita

- LD₅₀ orálně, potkan (mg.kg⁻¹): informace nejsou k dispozici
- LD₅₀ dermálně, králík (mg.kg⁻¹): informace nejsou k dispozici
- LC₅₀ inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.dm⁻³): informace nejsou k dispozici
- LC₅₀ inhalačně, myš, 4 hod., pro plyny a páry (mg.dm⁻³): informace nejsou k dispozici

➤ Dráždivost a žíravost

Informace nejsou k dispozici.

➤ Senzibilizace

Informace nejsou k dispozici.

➤ Toxicita opakované dávky

Informace nejsou k dispozici.

➤ Karcinogenita

Informace nejsou k dispozici.

➤ Mutagenita

Informace nejsou k dispozici.

➤ Toxicita pro reprodukci

Informace nejsou k dispozici.

➤ Další údaje

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

- LC₅₀, 24 hod., ryby (mg.dm⁻³): informace nejsou k dispozici
- LC₅₀, 24-48 hod., dafnie (mg.dm⁻³): informace nejsou k dispozici
- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.dm⁻³): informace nejsou k dispozici
- EC₁₀, bakterie (mg.dm⁻³): informace nejsou k dispozici

12.2 Persistence 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

Informace nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte úniku produktu. Informujte příslušné úřady pokud došlo k úniku produktu do vod, kanalizace nebo půdy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST <i>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)</i>		
ERCALAN 75 FLAKES		
Datum vydání: 3.3.2009	Datum revize: 5.9.2013	Verze B

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Označený odpad předat k odstranění včetně identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Číslo OSN neaplikovatelné

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku neaplikovatelné

14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu neaplikovatelné

14.4 Obalová skupina neaplikovatelné

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí neaplikovatelné

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Neaplikovatelné.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).

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

- Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění.
- Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek směsí; v platném znění
- Směrnice DSD/DPD: Směrnice 67/548/EHS a směrnice 1999/45/ES
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech
- Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách v platném znění
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech
- Vyhláška č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů
- Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro produkt nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

➤ Seznam H-vět a R-vět použitých v bodu 2 a 3

Žádné

➤ Pokyny pro školení

- Viz. § 101 a další Zákoníku práce.
- Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s látkou / přípravkem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST <i>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)</i>		
ERCALAN 75 FLAKES		
Datum vydání: 3.3.2009	Datum revize: 5.9.2013	Verze B

Doporučená omezení použití

Látka / směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro ten, pro který je určena (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití látky / směsi se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Další informace

- Bezpečnostní list byl zpracován:

M+H, Míča a Harašta s. r. o.

Terronská 19, 160 00 Praha 6

provozovna: Brněnská 2430/21b, 678 01 Blansko

Telefon: +420 516 428 860

Fax: +420 516 428 864

qm@mah.cz

Zdroje údajů použitých pro sestavování bezpečnostního listu

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a ze současné legislativy. Bezpečnostní list byl zpracován na základě originálu bezpečnostního listu poskytnutého dodavatelem.

Změny při revizi bezpečnostního listu

Verze B – 5.9.2013

- Celková úprava bezpečnostního listu dle nařízení ES č. 1272/2008
- Toto vydání bezpečnostního listu ruší všechny předchozí verze bezpečnostního listu.