

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku : Refined Linseed Oil

Výrobek c. : 350 0635

Datum revize : 11.02.2016

Nahrazuje verzi z : 30.11.2015

verze : 2.0/cs

datum tisku : 12.02.2016



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název výrobku	Refined Linseed Oil
Číslo CAS	8001-26-1
Č.EC	232-278-6

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití	Pojivo Nátery Impregnační prostředek
Doporučená omezení	Žádné informace nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa	Peter Cremer Central Europe s.r.o. Hradiště 96/6 400 00 Ústí nad Labem Czech Republic telefon : +420 475 221 614 fax : +420 475 201 541 E-mail : info@cremer-gruppe.cz hternet : www.cremer-gruppe.cz
--------	--

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro nouzové volání Tel.: +420 475 221 614 v době úřední pracovní doby od 8 do 16 hodin

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008	Produkt je klasifikován jako neškodný co se týká nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].
---	--

2.2 Prvky označení

Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)	Dle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] se produkt nemusí označovat.
--	---

2.3 Další nebezpečnost

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob a životního prostředí	Samovznícení autoxidací hadru prosyceného produktem možné.
--	--

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

obsažená látka		zařazení 1272/2008/ES	koncentrace
Iněného oleje	Číslo CAS : 8001-26-1 C. EC : 232-278-6	Látka není klasifikována jako nebezpečná ve změně nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].	>= 99.0 hmot.%

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny	V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list).
Při vdechnutí	Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: : Refined Linseed Oil

Výrobek c. : 350 0635

Datum revize : 11.02.2016

Nahrazuje verzi z : 30.11.2015

verze : 2.0/cs

datum tisku : 12.02.2016



Při styku s kůží

Při reakci s kůží vyhledat lékaře.

Při styku s očima

Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Při požití

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžitá lékařská pomoc

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasící prostředky

Suché hasivo, Oxid uhličitý (CO₂), Písek

Hasící prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů

Voda

Vodu lze využít pro chlazení obalů obsahujících výrobek. Je nutné zamezit kontaktu s hořícím povrchem. Požární sprcha by měla být použita jen pro chlazení uzavřených obalů obsahujících výrobek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečí při expozici, vyvolané látkou nebo přípravkem jako takovým, produkty jejich spalování nebo uvolňovanými plyny

V případě požáru mohou vznikat: Akrolein, oxid uhelnatý, oxid uhličitý

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranná výstroj při hašebním zásahu

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osobní ochrana

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření k ochraně životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

Pokud je to bezpečné, zastavte prosak a odeberte uniklý materiál.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).

Aby se zabránilo nebezpečí požáru, měly by veškeré znečištěné materiály skladovat nasáknuté vodou v uzavřené kovové nádobě.

Materiál zpracovat podle daných předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné odstavce

Bezpečná manipulace: viz část 7

Osobní ochranné prostředky: viz část 8

Likvidace: viz část 13

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: : Refined Linseed Oil

Výrobek c. : 350 0635

Datum revize : 11.02.2016

Nahrazuje verzi z : 30.11.2015

verze : 2.0/cs

datum tisku : 12.02.2016



ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení Zabraňte styku se silnými oxidačními činidly.

Opatření Při velmi jemném rozptýlení v kontaktu se vzduchem hrozí za určitých okolností nebezpečí samovznícení. Produktem znečištěné materiály, jako čisticí hadry, papírové ručníky a ochranné oblečení se mohou o několik hodin později sami vznítit. Aby se zabránilo nebezpečí požáru, měly by veškeré znečištěné materiály skladovat nasáknuté vodou v uzavřené kovové nádobě.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem Skladujte v bezpečné vzdálenosti od tepelných zdrojů (např. horké povrchy), jisker a otevřeného ohně.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí vč etně neslučitelných látek a směsí

Požadavky an skladovací prostory a nádrže Požární sprcha by měla být použita jen pro chlazení uzavřených obalů obsahujících výrobek.

Pokyny pro společné skladování Neskladujte spolu se: Oxidační činidla, silný/á/é

Pokyny ke skladování Skladujte při +10 °C až +30 °C bez přístupu světla

TRGS 510 10 – Hořlavé kapaliny, pokud možno neskladov. 3

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické(á) použití Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích orgánů Ochrana dýchání nepotřebný

Ochrana rukou Ochrana rukou není žádoucí

Ochrana očí K ochraně proti vytříknutí tekutiny nosit ochranné brýle.

Ochrana kůže a těla Používejte vhodný ochranný oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství kapalný

Barva žlutý

Zápach charakteristický

Prahová hodnota pro vnímání zápa-
chu neurčitý

pH Nepoužitelný

Bod tání [°C] / Bod tuhnutí [°C] -20

Bod varu [°C] >350 (zahřátím polymeruje)

Bod vzplanutí [°C] >300°C

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku : Refined Linseed Oil

Výrobek c. : 350 0635

Datum revize : 11.02.2016

Nahrazuje verzi z : 30.11.2015

verze : 2.0/cs

datum tisku : 12.02.2016



Rychlost odpařování [kg/(s*m2)]	neurčitý
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Tento materiál je hořlavý a může být zapálen teplem, jiskrou, nebo dalšími zápalnými zdroji (např. statickou elektřinou, zápalným plamenem, mechanickým/elektrickým zařízením).
Meze výbušnosti [Vol-%]	
Spodní mezní hodnota :	neurčitý
Horní mezní hodnota :	neurčitý
Tlak par [kPa]	neurčitý
Hustota par	neurčitý
Hustota [g/cm3]	0,926 – 0,933
Teplota :	20°C
Způsob měření :	DIN 53217
Relativní měrná hmotnost	neurčitý
Rozpustnost ve vodě [g/l]	< 0,001
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log P O/W)	>3
Bod samovznícení [°C]	>300
Teplota rozkladu [°C]	> 250°C
Dynamická viskozita	0,45–0,5
jednotka :	dPas
Teplota :	20°C
Způsob měření :	DIN 53015
Nebezpečí výbuchu.	není výbušny.
Oxidační vlastnosti	Nevznětlivý (neoxidační).
9.2 Další informace	
Bod tuhnutí [°C]	ca. -13

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Reaktivita	Při velmi jemném rozptýlení v kontaktu se vzduchem hrozí za určitých okolností nebezpečí samovznícení.
Termický rozklad	Rozklad nastává od teploty: >250°C

10.2 Chemická stabilita

Chemická stabilita	Výrobek je při skladování za normálních okolních teplot stabilní.
--------------------	---

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce	Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
-------------------	---------------------------------------

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno zabránit těmto podmínkám	Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům.
--------------------------------	--

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: : Refined Linseed Oil

Výrobek c. : 350 0635

Datum revize : 11.02.2016

Nahrazuje verzi z : 30.11.2015

verze : 2.0/cs

datum tisku : 12.02.2016



10.5 Neslučitelné materiály

Nutno zabránit styku s těmito látkami
Oxidační činidla, silný/á/é
Zásady (louhy), koncentrovaný
Silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Akrolein, oxid uhelnatý, oxid uhličitý

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

* Orální toxicita [mg/kg]

Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Poznámky
>5000	LD50	Krysa	Expert Statement

Dermální toxicita [mg/kg] Žádné údaje k dispozici

Inhalativní toxicita [mg/l] Žádné údaje k dispozici

Subakutní, subchronická, chronická toxicita

Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Cesta absorpce	Poznámky
>2500 mg/kg bw/d	NOAEL(C):	Krysa	orální	Platné pro produkty s podobným složením.

Dráždivý účinek na kůži nedráždivý.

Dráždivý účinek na oči nedráždivý.

Senzibilizace Nesenzibilizující.

Karcinogenní účinky Žádné údaje k dispozici

Mutagenita Neexistují odkazy na mutaci zárodečných buněk lidí.

Toxicita pro reprodukci Žádné pokusné odkazy na reprodukčně toxické jevy.

Leptavý účinek neleptavý

Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice) [mg/kg] Dosud nejsou známy žádné symptomy.

Specifická toxicita pro cílové orgány (opakovaná expozice) [mg/kg] Dosud nejsou známy žádné symptomy.

Nebezpečnost při vdechnutí žádný

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby [mg/l]

Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Způsob měření	Doba expozice
>1000	LC50:	Zebříčka pruhovaná (Brachydanio rerio)	OECD 203	96h

Toxicita pro Dafnie [mg/l] Žádná akutní toxicita životního prostředí v koncentracích až do rozpustnosti ve vodě.

Toxicita pro řasy [mg/l] Žádná akutní toxicita životního prostředí v koncentracích až do rozpustnosti ve vodě.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: : Refined Linseed Oil

Výrobek c. : 350 0635

Datum revize : 11.02.2016

Nahrazuje verzi z : 30.11.2015

verze : 2.0/cs

datum tisku : 12.02.2016



12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost Lehce biologicky odbouratelné.

12.3 Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF) < 10

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledek zjišťování vlastností PBT Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Toxicita pro bakterie [mg/l] 67000

Testovací kritérium : EC10

Druh zkoušky : Pseudomonas putida

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Informace z zneškodňování Nesmí se likvidovat společně s domácím odpadem. Nenechat proniknout do kanalizace.
Likvidace podle úředních předpisů.

Nečistěné prázdné obaly S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

Vhodné čisticí prostředky Voda a mýdlo
Znečištěnou odpadní vodu zadržte a zlikvidujte .

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní doprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG	Letecká doprava ICAO/IA-TA
14.1 Kód UN	nepoužitelný	nepoužitelný	nepoužitelný
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	Non dangerous good	Non dangerous good	Non dangerous good
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	nepoužitelný	nepoužitelný	nepoužitelný
14.4 Skupina obalů	nepoužitelný	nepoužitelný	nepoužitelný
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	nepoužitelný	nepoužitelný	nepoužitelný

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Opatření nepoužitelný

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a př edpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC nepoužitelný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti Pro tuto látku není zapotřebí bezpečnostní posouzení látky.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: : Refined Linseed Oil

Výrobek c. : 350 0635

Datum revize : 11.02.2016

Nahrazuje verzi z : 30.11.2015

verze : 2.0/cs

datum tisku : 12.02.2016



ODDÍL 16: Další informace

* Změna vůči poslednímu znění Změny oproti poslední verzi jsou označeny s*.

Oddělení vydávající Bezpečnostní list TRM

Doporučená omezení Žádné informace nejsou k dispozici.

Údaje se zakládají na našem dnešním stavu znalostí a zkušeností. Letáček bezpečnostních údajů popisuje výrobky ohledně jejich bezpečnostních požadavků. Údaje nemají význam příslibení vlastností.