

	Bezpečnostní list podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v aktuálním znění	Č. S0023 Přepracováno: 10.12.2012 Nahrazuje verzi: 21.02.2012
	LNĚNÝ OLEJ	Datum tisku: 10.12.2012

1 Identifikace látky / směsi a podniku

Označení: **LNĚNÝ OLEJ**
Chem. název:
Registrační číslo: Produkt je předběžně registrován.
 (podle nařízení ES 1907/2006)
Použití: Zpracování produktu jakožto složky použité k technickým účelům

Distributor: Kreidezeit Naturfarben GmbH, Kassemühle 3, D - 31196 Sehlem
 Tel.: +49 (0) 5060 60 80 650 Fax: +49 (0) 5060 60 80 650 www.kreidezeit.de
 Své dotazy k informacím obsaženým v tomto bezpečnostním listu zasílejte prosím na
 e-mail: info@kreidezeit.de.

Dovozce: Gabriela Plachá, Žižkova 367, 391 81 Veselí nad Lužnicí
 IČ: 45 01 812
 Tel./fax: +420 384 422 703
info@kreidezeit.cz

Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
 tel.: (24 hodin/den): + 420 224 919 293, + 420 224 915 402, + 420 224 914 575
 +49 (0) 5060 60 80 650 (pouze v pracovní době)

2 Možná rizika

Klasifikace: Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 není produkt klasifikován jako nebezpečný. Piktogramy stejně jako H-věty a P-věty jsou uvedeny pod bodem 15. Pokud je produkt použit v souladu s určeným účelem, nedochází k ohrožení životního prostředí ani zdraví lidí.

3 Složení / informace o složkách

Tento produkt obsahuje níže uvedené látky v podílu hmotn. 0,1 % a víc označované jako jedovaté, velmi jedovaté nebo nebezpečné pro životní prostředí, resp. látky v podílu hmotn. 1 % a víc označované jako zdraví škodlivé, leptavé či dráždivé.
Nebezpečné látky: žádné

Složení:

Označení (CTFA)	Označení (EU)	Č. CAS	Č. ES	Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008	Podíl
	LNĚNÁ OLEJ, OKYSLIČENÝ	68649-95-6	272-038-8	Není klasifikován jako nebezpečná látka.	99,5

4 Pokyny pro poskytnutí první pomoci

Obecné informace: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Po vdechnutí: Většinou není nutné poskytovat první pomoc.
Po zasažení pokožky: Tento produkt pokožku většinou nedráždí. Omýt vodou a mýdlem.
Po zasažení očí: Vylachovat otevřené oči tekoucí vodou po dobu několika minut.
Po požití: Většinou není nutné poskytovat první pomoc. Při výskytu obtíží se poraďte s lékařem.

5 Opatření pro likvidaci požáru
--

Vhodné hasební prostředky: Suchý prášek, pěna, oxid uhličitý
Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasební prostředky: Nepoužívejte ostrý proud vody.

Zvláštní rizika vyplývající ze samotné látky či směsi, z jejich spalín nebo vznikajících plynů: Jedná se o hořlavý materiál s nízkým rizikem. Produkt může vytvořit zápalnou směs anebo začít hořet jen v případě, pokud dojde k jeho zahřátí na teplotu vyšší než bod vzplanutí. Toto riziko může být vyšší v případě malého znečištění lehce vznětlivých uhlovodíků. Hrozí nebezpečí vznícení při svařování v blízkosti prázdného obalu. Nebezpečné spaliny: kouř, oxid uhelnatý, oxid uhličitý.
Zvláštní ochranná výstroj pro likvidaci požáru: V případě požáru: Použijte ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

	Bezpečnostní list podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v aktuálním znění	Č. S0023 Přepracováno: 10.12.2012 Nahrazuje verzi: 21.02.2012
	LNĚNÝ OLEJ	Datum tisku: 10.12.2012

6 Opatření pro případ náhodného úniku
--

Preventivní opatření na ochranu osob: Odstraňte zápalné zdroje, zajistěte dostatečné větrání, zamezte zasažení pokožky a očí.

Na ochranu půdy: Uzavřete všechny netěsnosti. Zamezte úniku produktu do kanalizace, vodních toků nebo nízko položených prostor. Učiňte taková opatření, abyste eliminovali anebo znemožnili negativní dopady na spodní vody. Pokud to jde, zachyťte produkt mechanicky. Zbylý produkt navažte na písek nebo vhodný absorpční materiál a pak zachyťte. Produkt a kontaminovaný absorpční prostředek zlikvidujte ve vhodných obalech, blíže k tomu viz bod 13.

Na ochranu vody: Vhodnými opatřeními okamžitě zabraňte šíření produktu. Z vodní hladiny odstraňte produkt pomocí odlučovače anebo vhodných absorpčních materiálů.

7 Manipulace a skladování

Manipulace: Obaly uchovávejte v suchu a těsně uzavřené. Chraňte před sluncem/světlem. Kvůli riziku uklouznutí zamezte vylití anebo úniku produktu.

Skladování: Zamezte vniknutí produktu do půdy. Produkt musí být skladován v chladném (max. pokojová teplota) a dostatečně větraném prostředí a stranou od všech zápalných zdrojů. Pro bezpečnou manipulaci se sudy a těžkými baleními musíte použít vhodné zařízení. Elektrická zařízení a vybavení musejí odpovídat předpisům.

Ochrana před požárem a explozí Při svařování v blízkosti prázdného obalu hrozí riziko vzplanutí.

8 Omezení a kontrola expozice / osobní ochranná výstroj
--

Ochrana dýchacích cest: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Ochrana rukou: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Ochrana očí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Ochrana těla: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti
--

Skupenství / barva / zápach: světle žlutá kapalina, charakteristický zápach

pH: nepoužívá se

Bod varu / rozmezí bodu varu: > 250 °C

Bod vzplanutí: 163 °C

Hořlavost: data nejsou k dispozici

Výbušné vlastnosti: data nejsou k dispozici

Vlastnosti podporující hoření: data nejsou k dispozici

Tenze par: data nejsou k dispozici

Relativní hustota: cca 0,939 při 20 °C

Rozpustnost: rozpustný v oleji a alkoholu

Rozpustnost ve vodě: nerozpustný

Rozdělovací koeficient: (n-oktanol/voda) > 6 log POW

Viskozita: 30 dPas

Hustota par: data nejsou k dispozici

Rychlost odpařování: data nejsou k dispozici

Ostatní údaje: žádné

10 Stálost a reaktivita

Podmínky, kterým je třeba zabránit: Produkt nenechávejte v blízkosti zdrojů tepla, otevřeného ohně, ostatních zápalných zdrojů ani jej nevystavujte přímému slunečnímu záření.

Látky, kterých je třeba se vyvarovat: Zajistěte, aby se produkt nedostal do kontaktu se silně oxidačními prostředky, jako je např. tekutý chlor nebo koncentrovaný kyslík.

Nebezpečné produkty rozkladu: Při odborně správné manipulaci nevznikají žádné nebezpečné produkty rozkladu.

11 Toxikologické informace

Podklady pro vyhodnocení: Vyhodnocení se opírá o toxikologické údaje jednotlivých komponent nebo podobných produktů.

	Bezpečnostní list podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v aktuálním znění	Č. S0023 Přepřacováno: 10.12.2012 Nahrazuje verzi: 21.02.2012
	LNĚNÝ OLEJ	Datum tisku: 10.12.2012

Akutní toxicita	Při dodržení obecně obvyklého účelu a množství použití není třeba se obávat negativních účinků produktu. LD50: 4790 (krysa) LC50: > 2000 (králík)
Podráždění a poleptání:	Může vyvolat podráždění sliznic.
Senzibilizace:	Při dodržení obecně obvyklého účelu a množství použití není třeba se obávat negativních účinků produktu.
Toxicita při opakované dávce:	Při dodržení obecně obvyklého účelu a množství použití není třeba se obávat negativních účinků produktu.
Účinky CMR:	Není třeba se obávat negativních účinků.
Všeobecné poznámky:	Akutní toxicitu látky, její dráždivé účinky a potenciál CMR vyhodnotil výrobce na základě dostupných údajů. U jednotlivých aspektů jsou některé údaje zčásti neúplné. Na základě zkušeností výrobce se však není třeba obávat žádných rizik nad rámec označení.

12 Ekologické informace

Ekologická toxicita:	Specifické ekotoxikologické údaje pro tento produkt nejsou k dispozici.
Mobilita:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Perzistence a odbouratelnost:	Biologicky dobře odbouratelný.
Bioakumulační potenciál:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Vlastnosti PBT:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Třída ohrožení vody:	WGK 1 (slabě ohrožující vodu)
Ostatní škodlivé účinky:	Žádné další informace nejsou k dispozici

13 Pokyny pro likvidaci

Doporučení: Zajistěte svoz / likvidaci odpadu z produktu a nevyčištěných obalů autorizovanými subjekty. Zbytky produktu nesmí vniknout do půdy ani vody.

14 Informace o přepravě

Všeobecná bezpečnostní opatření při přepravě: Přepravujte pouze uzavřené obaly.

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

	Označení pro přepravu	Č. UN	Třída	Obalová skupina
Námořní přeprava (IMDG):				
Silniční přeprava (ADR):				
Železniční přeprava (RID):				
Letecká přeprava (ICAO):				

15 Právní předpisy

Posouzení nebezpečnosti látky: Nebylo vypracováno.

Komponenty rozhodující o nebezpečnosti produktu: žádné

Označení podle 1272/2008 (GHS):

Signální slovo:	žádné
Piktogramy:	nejsou nutné
Upozornění na možná rizika:	žádná
Bezpečnostní upozornění:	žádná

16 Ostatní údaje

Pokyny ohledně školení:
Před použitím produktu upozornit na možná rizika.

Vyloučení záruky

Informace a doporučení uvedená v tomto bezpečnostním listu pocházejí z údajů zkoušek (pokud jsou dostupné) a dalších materiálů, které máme k dispozici. Údaje a doporučení se vztahují pouze na označený produkt, pokud není spojen či zpracován s jinými materiály. Tvrzení odpovídají našim znalostem a zkušenostem k uvedenému

	Bezpečnostní list podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v aktuálním znění	Č. S0023 Přepřacováno: 10.12.2012 Nahrazuje verzi: 21.02.2012
	LNĚNÝ OLEJ	Datum tisku: 10.12.2012

datu vypracování bezpečnostního listu. Za správnost a úplnost informací však neručíme. Uživatel se musí sám přesvědčit o tom, jestli je produkt vhodný k příslušnému použití.

Povinnost vyhotovit bezpečnostní list:

Tento produkt nepodléhá vzhledem k jeho vlastnostem a účelu použití **nařízení o nebezpečných látkách**, resp. **Nařízení REACH č. 1907/2006 čl. 31**. Bezpečnostní list byl tudíž vyhotoven dobrovolně a přeposíláme jej, resp. aktualizujeme pouze na zvláštní vyžádání.