

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**OLI-NATURA HS Coloröl**

Datum vydání: 09.10.2014

Kód produktu: A01382

Strana 1 z 7

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

OLI-NATURA HS Coloröl

**Jiné obchodní název výrobku**OLI-NATURA HS Coloröl  
diverse Farbtöne**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma:	Oli Lacke GmbH	
Název ulice:	Bahnhofstrase 22	
Místo:	D-09244 Lichtenau	
Telefon:	+49(0)37208/84200	Fax: +49(0)37208/84268
e-mail:	entwicklung@oli-lacke.de	
Internet:	www.oli-lacke.de	

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**      Gemeins. Gifinformationszentrum Erfurt  
+49(0)361/730730

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

R-věty:  
Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**2.2 Prvky označení****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Obsahuje Butanonoxim, Co(II)-Salze: Může vyvolávat alergické reakce.  
Selbstentzündungsgefahr! Getränkte Lappen/Pads sofort nach Gebrauch reinigen oder unter Wasser lagern.

**R-věty**  
52/53      Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**S-věty**  
36/37      Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**OLI-NATURA HS Coloröl**

Datum vydání: 09.10.2014

Kód produktu: A01382

Strana 2 z 7

**Nebezpečné složky**

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace	
Indexové č.	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
292-460-6	Isopar L (Xn)	10 - < 15 %
90622-58-5	Xn - Zdraví škodlivý R65-66	
202-496-6	Butanonoxim; butan-2-on-oxim	< 1 %
96-29-7	Karc. kat. 3, Xn - Zdraví škodlivý, Xi - Dráždivý R40-21-41-43	
616-014-00-0	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H351 H312 H318 H317	
286-272-3	Zink(2-ethylhexanoat), basisch	< 1 %
85203-81-2	Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pro životní prostředí R38-51/53	
205-250-6	Cobaltbis(2-ethylhexanoat)	< 1 %
136-52-7	Repr. kat. 3, N - Nebezpečný pro životní prostředí R62-43-50-53	
01-2119524678-29		

Doslov R- a H-vět: viz odd. 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Osobě v bezvědomí nebo v nastupujících křečích nikdy ndávat nic přes ústa.

**Při vdechnutí**

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání. Při bezvědomí uložte postiženou osobu do stabilizované polohy na boku a přivolejte lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží**

Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

**Při zasažení očí**

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře.

**Při požití**

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

V poípadi požáru použijte písek, suchý hasicí prášek nebo pěna odolná vůči alkoholu.

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### OLI-NATURA HS Coloröl

Datum vydání: 09.10.2014

Kód produktu: A01382

Strana 3 z 7

#### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

#### **5.3 Pokyny pro hasiče**

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

#### **Další pokyny**

Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

#### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Zajistěte dostatečné větrání. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

#### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů!

#### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).  
Materiál zpracovat podle daných předpisů.

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Viz kapitola 8.

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

#### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

##### **Opatření pro bezpečné zacházení**

Při nedostatečném větrání a/nebo při používání mohou vznikat explozivní/lehce hořlavé směsi. Až do úplného vypaření vznětlivých složek zůstává po spotřebě riziko tvorby výbušných směsí páry a vzduchu. Materiál použijte jen na místech, kde není otevřené světlo, oheň a ani jiná možnost zapálení. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

##### **Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Koncentrované páry jsou těžší než vzduch. Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní.

##### **Další pokyny**

Materiály jako hadry na čištění, papírové čisticí ubrusy a ochranné oděvy znečištěné produktem se po několika hodinách mohou samy spontánně vznítit.

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

##### **Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Nádoby nenechat vyprázdnit tlakem. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Ukládejte na místě, na které mají přístup pouze oprávněné osoby. Nádobu po použití okamžitě uzavřít víkem.

##### **Pokyny ke společnému skladování**

Von stark sauren oder alkalischen Materialien oder Oxidationsmitteln fernhalten.

##### **Další informace o skladovacích podmínkách**

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před teplem.

### **ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

#### **8.1 Kontrolní parametry**

#### **8.2 Omezování expozice**

##### **Vhodné technické kontroly**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**OLI-NATURA HS Coloröl**

Datum vydání: 09.10.2014

Kód produktu: A01382

Strana 4 z 7

**Hygienická opatření**

Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

**Ochrana očí a obličeje**

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

**Ochrana rukou**

Ověřené ochranné rukavice k nošení: NBR (Nitrilkaučuku).

**Ochrana kůže**

ochranný oděv: Přírodní vlákno (např. bavlna) oděv ze syntetických vláken odolný vůči teplu

**Ochrana dýchacích orgánů**

Při rozprašování používejte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů. Dbát ohraničení doby trvanlivosti podle GefStoffV ve spojení s pravidly pro použití dýchacích ochranných přístrojů (BGR 190).

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:

kapalný

Barva:

**Metoda****Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod vzplanutí:

&gt; 61 °C

Meze výbušnosti - dolní:

0,6 objem. %

Meze výbušnosti - horní:

7 objem. %

Zápalná teplota:

240 °C

Tlak par:

3 hPa

(při 20 °C)

Hustota:

0,99 g/cm<sup>3</sup>

Vytoková doba:

verarbeitungsfertig

(při 20 °C)

Zkouška na oddělení rozpoušdel:

&lt; 3 %

Zkouška na oddělení rozpoušdel:

19 %

**9.2 Další informace**

Obsah pevné látky:

81 %

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Exotermní reakce s: Alkálie (louhy), koncentrovaný. Kyselina, koncentrovaný. Oxidační činidla, silný/á/é.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Tepelný rozklad může vést k uvolnění dráždivých plynů a par.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>).**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**OLI-NATURA HS Coloröl**

Datum vydání: 09.10.2014

Kód produktu: A01382

Strana 5 z 7

**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
	Cesty expozice				
96-29-7	Butanonoxim; butan-2-on-oxim				
	kožní	ATE	1100 mg/kg		

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro CRM kategorie 1 nebo 2.

**Jiné údaje ke zkouškám**

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou. Zatřídění bylo provedeno podle způsobu výpočtu připravovaných směrníc (1999/45/ES).

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen
	Toxicita pro vodní organismy					
96-29-7	Butanonoxim; butan-2-on-oxim					
	Akutní toxicita crustacea	EC50	750 mg/l	48 h	Daphnia magna	

**12.3 Bioakumulační potenciál****Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
96-29-7	Butanonoxim; butan-2-on-oxim	0,63

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

**Jiné údaje**

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou. Zatřídění bylo provedeno podle způsobu výpočtu připravovaných směrníc (1999/45/ES).

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle úředních předpisů.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

080111 ODPAD Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ (VZDP) NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpad z VZDP a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky  
Nebezpečný odpad.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

080111 ODPAD Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ (VZDP) NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpad z VZDP a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky  
Nebezpečný odpad.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**OLI-NATURA HS Coloröl**

Datum vydání: 09.10.2014

Kód produktu: A01382

Strana 6 z 7

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

080111 ODPAD Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ (VZDP) NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpad z VZDP a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky  
Nebezpečný odpad.

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**Přeprava po moři (IMDG)****Další příslušné údaje (Námořní doprava)**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**Letecká přeprava (ICAO)****Další příslušné údaje (Letecká doprava)**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

1999/13/ES (VOC): 188 g/l

**Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

**ODDÍL 16: Další informace****Plné znění R-vět uvedených v oddílech 2 a 3**

- 21 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- 38 Dráždí kůži.
- 40 Podezření na karcinogenní účinky.
- 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- 53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- 62 Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti.
- 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
- 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Plné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3**

- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**OLI-NATURA HS Coloröl**

Datum vydání: 09.10.2014

Kód produktu: A01382

Strana 7 z 7

H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.

---

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*