

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-NATURA Hartwachsöl

Datum vydání: 09.10.2014

Kód produktu: A01368

Strana 1 z 7

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

OLI-NATURA Hartwachsöl

Jiné obchodní název výrobku

OLI-NATURA Hartwachsöl

diverse Glanzgrade

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:	Bahnhofstrasse 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:

Hořlavý.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

Selbstentzündungsgefahr! Getränkte Lappen/ Pads sofort nach Gebrauch reinigen oder unter Wasser aufbewahren. Enthält 2- Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

R-věty

10

Hořlavý.

66

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

S-věty

23

Nevdechujte Aerosol/ Dampf.

46

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

51

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

62

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

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 Hartwachsöl

Datum vydání: 09.10.2014

Kód produktu: A01368

Strana 2 z 7

Nebezpečné složky

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace	
Indexové č.	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
265-151-9	Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce	
64742-49-0	Xn - Zdraví škodlivý R10-38-65-67	65 - < 70 %
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	

Doslov R- a H-vět: viz odd. 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple. při nepravdivém 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 případě požáru použijte písek, suchý hasicí prášek nebo pěna odolná vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-NATURA Hartwachsöl

Datum vydání: 09.10.2014

Kód produktu: A01368

Strana 3 z 7

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 ubrousky a ochranné oděvy znečištěné produktem se po několika hodinách mohou samy spontánně vznítit. Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů!

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.

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 teple

Ochrana dýchacích orgánů

Při rozprašování používejte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů. Dbát ohraničení

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-NATURA Hartwachsöl

Datum vydání: 09.10.2014

Kód produktu: A01368

Strana 4 z 7

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: > 23 °C
Meze výbušnosti - dolní: 0,6 g/m³
Meze výbušnosti - horní: 7,0 g/m³
Zápalná teplota: 230 °C
Tlak par: 9 hPa
(při 20 °C)
Hustota: 0,84 g/cm³
Vytoková doba: verarbeitungsfertig
Zkouška na oddělení rozpoušdel: < 3 %
Zkouška na oddělení rozpoušdel: 69 %

9.2 Další informace

Obsah pevné látky: 31 %

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 (NOx).

ODDÍL 11: Toxikologické informace**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. Zařídění bylo provedeno podle způsobu výpočtu

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-NATURA Hartwachsöl

Datum vydání: 09.10.2014

Kód produktu: A01368

Strana 5 z 7

připravovaných směrnic (1999/45/ES).

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen
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 směrnic (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.

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)****14.1 Číslo OSN:**

UN1263

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-NATURA Hartwachsöl

Datum vydání: 09.10.2014

Kód produktu: A01368

Strana 6 z 7

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: BARVA (včetně barev, laků, emailů, mořidel, šelaku, fermeží, leštidel, kapalných plnidel a kapalných základových složek laků)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3

14.4 Obalová skupina: III

Štítky: 3

Klasifikační kód: F1

Zvláštní opatření: 163 640E 650

Omezené množství (LQ): 5 L

Přepravní kategorie: 3

Identifikační číslo nebezpečnosti: 30

Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

E1

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 Číslo OSN: UN1263

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: BARVA (včetně barev, laků, emailů, mořidel, šelaku, fermeží, leštidel, kapalných plnidel a kapalných základových složek laků)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3

14.4 Obalová skupina: III

Štítky: 3

Klasifikační kód: F1

Zvláštní opatření: 163 640E 650

Omezené množství (LQ): 5 L

Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

E1

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 Číslo OSN: UN1263

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3

14.4 Obalová skupina: III

Štítky: 3

Zvláštní opatření: 163, 223, 955

Omezené množství (LQ): 5 L

EmS: F-E, S-E

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

E1

Letecká přeprava (ICAO)

14.1 Číslo OSN: UN1263

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3

14.4 Obalová skupina: III

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-NATURA Hartwachsöl

Datum vydání: 09.10.2014

Kód produktu: A01368

Strana 7 z 7

Štítky:	3
Zvláštní opatření:	A3 A72
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	10 L
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	355
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	60 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	366
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	220 L

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

E1
: Y344

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): 583 g/l

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

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

10	Hořlavý.
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.
65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Plné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3

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