

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GSD0200/0202

Datum vydání: 18.12.2014

Kód produktu: A00582

Strana 1 z 8

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

GSD0200/0202

Jiné obchodní název výrobku

OLI-Beize Rustikal IB 0200/0202

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**

Označení nebezpečnosti: Xn - Zdraví škodlivý, Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pro životní prostředí

R-věty:

Hořlavý.

Zdraví škodlivý při vdechování.

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

2.2 Prvky označení

Nebezpečné symboly: Xn - Zdraví škodlivý; N - Nebezpečný pro životní prostředí



Xn - Zdraví škodlivý

N - Nebezpečný pro životní prostředí

R-věty

10	Hořlavý.
20	Zdraví škodlivý při vdechování.
36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

S-věty

16	Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
23	Nevdechujte Aerosol.
26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
37	Používejte vhodné ochranné rukavice.
51	Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GSD0200/0202

Datum vydání: 18.12.2014

Kód produktu: A00582

Strana 2 z 8

3.2 Směsi**Chemická charakteristika**

Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:

Nebezpečné složky

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace	
Indexové č.	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
265-199-0	Lösungsmittelnaphtha leicht, Benzolgehalt < 0,1 Gew. %	35 - < 40 %
64742-95-6	Xn - Zdraví škodlivý, Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pro životní prostředí R10-37-51-53-65-66-67	
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411	
203-539-1	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether	20 - < 25 %
107-98-2	R10-67	
603-064-00-3	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	
204-658-1	n-butyl-acetát	20 - < 25 %
123-86-4	R10-66-67	
607-025-00-1	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	
252-104-2	Dipropylenglykolmonomethylether	5 - < 10 %
34590-94-8		
-	nitrát celulózy; nitrocelulóza	1 - < 5 %
-	E - Výbušný R3	
603-037-00-6	Expl. 1.1; H201	
200-751-6	butan-1-ol; n-butanol	1 - < 5 %
71-36-3	Xn - Zdraví škodlivý, Xi - Dráždivý R10-22-37/38-41-67	
603-004-00-6	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H226 H302 H335 H315 H318 H336	

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

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Lékařské ošetření nutné.

Při styku s kůží

Pořádně umýt vodou. Vyměnit zmáčený oděv.

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Při požití

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GSD0200/0202

Datum vydání: 18.12.2014

Kód produktu: A00582

Strana 3 z 8

Vhodná hasiva

Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt není samohořlavý.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

Plyny/páry/dým srazit vodním postřikovacím paprskem. 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**

Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Použijte osobní ochrannou výstroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

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 otevřené manipulaci použijte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

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

Další pokyny

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**

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

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**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GSD0200/0202

Datum vydání: 18.12.2014

Kód produktu: A00582

Strana 4 z 8

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (technická směs isomerů)	44,55	270		PEL	
		90,75	550		NPK-P	
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	73,17	270		PEL	
		149,05	550		NPK-P	
71-36-3	Butanol (všechny isomery): butan-1-ol	99	300		PEL	
		198	600		NPK-P	
123-86-4	Butylacetát: n-butylacetát	200,45	950		PEL	
		253,2	1200		NPK-P	

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Při otevřené manipulaci použijte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Hygienická opatření

Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky. Po ukončení práce umýt ruce a obličej. Nejezte a nepijte při používání.

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 použijte 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: > 21 °C
Meze výbušnosti - dolní: 1,2 objem. %
Meze výbušnosti - horní: 14 objem. %
Zápalná teplota: 205 °C
Tlak par: 14 hPa
(při 20 °C)
Hustota: 0,886 g/cm³
Vytoková doba: 12 s 4 DIN 53211
(při 20 °C)
Zkouška na oddělení rozpoušdel: < 3%

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GSD0200/0202

Datum vydání: 18.12.2014

Kód produktu: A00582

Strana 5 z 8

Zkouška na oddělení rozpoušdel: 96%

9.2 Další informace

Obsah pevné látky: 4%

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				
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether				
	orální	LD50	> 5000 mg/kg	Krysa	IUCLID
	kožní	LD50	11000 mg/kg	Králík	
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol				
	orální	ATE	500 mg/kg		

Dráždění a leptání

Po nadýchání se: Podráždění plic. Kašel. dýchací potíže.

Účinky po opakované nebo déletrvajícím expozici

Odmašťuje pokožku. Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Obsahové složky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1 nebo 2.

Jiné údaje ke zkouškám

Zatřídění bylo provedeno podle způsobu výpočtu připravovaných směrníc (1999/45/ES).

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen
	Toxicita pro vodní organismy					
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	> 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GSD0200/0202

Datum vydání: 18.12.2014

Kód produktu: A00582

Strana 6 z 8

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

Číslo CAS	Název	Log Pow
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether	-0,437

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Jiné údaje

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. 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**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. 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

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

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

II

Štítky:

3

Klasifikační kód:

F1

Zvláštní opatření:

163 640D 650

Omezené množství (LQ):

5 L

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GSD0200/0202

Datum vydání: 18.12.2014

Kód produktu: A00582

Strana 7 z 8

Přepravní kategorie: 2
 Identifikační číslo nebezpečnosti: 33
 Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

E2

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: II
 Štítky: 3
 Klasifikační kód: F1
 Zvláštní opatření: 163 640D 650
 Omezené množství (LQ): 5 L

Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

E2

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: II
 Štítky: 3
 Zvláštní opatření: 163
 Omezené množství (LQ): 5 L
 EmS: F-E, S-E

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

E2

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: II
 Štítky: 3
 Zvláštní opatření: A3 A72
 Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 1 L
 IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 353
 IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 5 L
 IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 364
 IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 60 L

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

E2

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GSD0200/0202

Datum vydání: 18.12.2014

Kód produktu: A00582

Strana 8 z 8

: Y341

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): 850 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**

03	Velké nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.
10	Hořlavý.
20	Zdraví škodlivý při vdechování.
22	Zdraví škodlivý při požití.
36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
37	Dráždí dýchací orgány.
37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži.
41	Nebezpečí vážného poškození očí.
51	Toxický pro vodní organismy.
51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
53	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
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

H201	Výbušnina; nebezpečí masivního výbuchu.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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