

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-NATURA Vintage

Datum vydání: 22.05.2013

Kód produktu: A02597

Strana 1 z 6

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

OLI-NATURA Vintage

Jiné obchodní název výrobku

OLI-NATURA Vintage

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: 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**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle směrnice 1999/45/ES.

2.2 Prvky označení**S-věty**

23 Nevdechujte Aerosol.
 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**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		
203-905-0	2-Butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol	5 - 10 %
111-76-2	Xn - Zdraví škodlivý, Xi - Dráždivý R20/21/22-36/38	
603-014-00-0	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H332 H312 H302 H319 H315	
252-104-2	Dipropylenglykolmonomethylether	1 - 5 %
34590-94-8		

Doslov R- a H-vět: viz odd. 16.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-NATURA Vintage

Datum vydání: 22.05.2013

Kód produktu: A02597

Strana 2 z 6

Všeobecné pokyny

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Při vdechnutí

Dbát na přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Pořádně umýt vodou. Vyměnit zmáčený oděv.

Při zasažení očí

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut. Potom se poradit s očním lékařem.

Při požití

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody. V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list). Nevyvolávat zvracení.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Přizpůsobte hašení okolí. 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

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte vodní paprsek. 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

Postarat se o dostatečnou větrání. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

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.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Materiál použijte jen na místech, kde není otevřené světlo, oheň a ani jiná možnost zapálení. Provedte 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

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů!

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-NATURA Vintage

Datum vydání: 22.05.2013

Kód produktu: A02597

Strana 3 z 6

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny ke společnému skladování

Von stark sauren oder alkalischen Medien oder Oxidationsmitteln fernhalten.

Další informace o skladovacích podmínkách

Vor Hitze und Frost schützen.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****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	
111-76-2	2-Butoxyethan-1-ol	20,7	100		PEL	
		41,4	200		NPK-P	

Biologické mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	Parametr	Hodnota	Zkoušeny materiál	Okamžik odběru vzorku
111-76-2	Ethylenglykolmonobutylether	Butoxyoctová kyselina	100 mg/l	moč	Konec směny

8.2 Omezování expozice**Omezování expozice pracovníků**

Zasaženou oblast větrejte.

Hygienická opatření

Vyměnit zmáčený oděv. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Ochrana dýchacích orgánů

Při rozprašování používejte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Ochrana očí

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

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: 61 °C

Meze výbušnosti - dolní: 1,1 objem. %

Meze výbušnosti - horní: 10,6 objem. %

Zápalná teplota: 240 °C

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-NATURA Vintage

Datum vydání: 22.05.2013

Kód produktu: A02597

Strana 4 z 6

Tlak par: (při 20 °C)	31,6 hPa
Hustota:	1,059 g/cm ³
Vytoková doba:	verarbeitungsfertig
Zkouška na oddělení rozpoušdel:	< 3 %
Zkouška na oddělení rozpoušdel:	8,9 %

9.2 Další informace

Obsah pevné látky:	35,5 %
--------------------	--------

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

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung stabil.

10.5 Neslučitelné materiály

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

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může vést k uvolnění dráždivých plynů a par.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
111-76-2	2-Butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol				
	orální	LD50	470 mg/kg	Krysa	
	kožní	ATE	1100 mg/kg		
	inhalativní pára	ATE	11 mg/l		
	inhalativní aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

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

Jiné údaje ke zkouškám

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

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	h	Druh	Pramen
111-76-2	2-Butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	1490 mg/l	96	Lepomis macrochirus	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-NATURA Vintage

Datum vydání: 22.05.2013

Kód produktu: A02597

Strana 5 z 6

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

Číslo CAS	Název	Log Pow
111-76-2	2-Butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol	0,81 (25°C)

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Jiné údaje

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

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

080112 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; Ostatní odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

080112 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; Ostatní odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Voda (s čistícím prostředkem). Zcela vyprázdněné balení může být znovu použito.

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): 94 g/l

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-NATURA Vintage

Datum vydání: 22.05.2013

Kód produktu: A02597

Strana 6 z 6

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

20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.

36/38 Dráždí oči a kůži.

Plné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

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