

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-NATURA Holzaußenreiniger

Datum vydání: 25.03.2015

Kód produktu: A01983

Strana 1 z 8

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

OLI-NATURA Holzaußenreiniger

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Čističe podkladu, ostatní

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:
Hořlavý.**GHS klasifikace**Kategorie nebezpečí:
Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 3
Údaje o nebezpečnosti:
Hořlavá kapalina a páry.**2.2 Prvky označení**

Signální slovo:	Varování
Piktogramy:	GHS02

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P241	Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.
P242	Používejte pouze nářadí z nejspíšícího kovu.
P243	Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-NATURA Holzaußenreiniger

Datum vydání: 25.03.2015

Kód produktu: A01983

Strana 2 z 8

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		
200-578-6	Ethanol; ethylalkohol	20 - < 25 %
64-17-5	F - Vysoce hořlavý R11	
603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	
225-878-4	1-Butoxypropan-2-ol; propylenglykolmonobutylether	1 - < 5 %
5131-66-8	Xi - Dráždivý R36/38	
603-052-00-8	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H319 H315	

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 bezvědomí uložte postiženou osobu do stabilizované polohy na boku a přivolejte lékařskou pomoc.

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 styku s kůží

Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Neumývejte s: Rozpouštědlo/Ředění

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. Po polknutí vymýt ústa dostatkem vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Porucha vědomí

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zavolejte ihned lékaře.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO₂). Hasicí prášek. Vodní mlha**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-NATURA Holzaußenreiniger

Datum vydání: 25.03.2015

Kód produktu: A01983

Strana 3 z 8

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování vzniká velké množství sazí. Nebezpečné produkty rozkladu: saze Při dlouhodobé expozici nebezpečí vážného poškození zdraví. Použijte vhodnou ochranu dýchání.

5.3 Pokyny pro hasiče

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

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Zajistěte dostatečné větrání. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Bezpečná manipulace: viz část 7 Osobní ochranné prostředky: viz část 8

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů! Při úniku plynu nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zamezte plošné expanzi (např. zahrazením nebo zablokováním). Zachyťte pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač). Materiál zpracovat podle daných předpisů. Očistěte detergentním. Vyvarujte se rozpouštědla.

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. Použijte elektrické provozní prostředky v nevýbušném provedení. Pamatujte na uzemnění nádrže, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Nosit antistatické boty a pracovní oblečení. Používejte jen antistaticky vybavené (nejiskřící) nářadí. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Zabránit: Vdechování par nebo mlhy/aerosolu, Vdechování prachu a částic Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Skladujte v bezpečné vzdálenosti od tepelných zdrojů (např. horké povrchy), jisker a otevřeného ohně. Nádoby nenechat vyprázdnit tlakem. Uložte/Skladujte pouze v originálních nádobách. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Koncentrované páry jsou těžší než vzduch. Páry smíchané se vzduchem můžou 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

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

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. Dbát návodu k použití na etiketě. Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-NATURA Holzaußenreiniger

Datum vydání: 25.03.2015

Kód produktu: A01983

Strana 4 z 8

kouření. Ukládejte na místě, na které mají přístup pouze oprávněné osoby. Nádobu po odebrání produktu vždy dobře uzavřete.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Dodržujte technický návod.

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
5131-66-8	1-Butoxypropan-2-ol	50	270		PEL	
		102	550		NPK-P	
64-17-5	Ethanol	532	1000		PEL	
		1596	3000		NPK-P	

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při otevřené manipulaci použijte podle možností zařízení s lokálním odsáváním. Jestliže není větrání nebo odsávání technicky možné nebo je nedostatečné, musí být nasazena ochrana dýchání.

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). Chemicky ochranné rukavice volte ve vašem zájmu v závislosti od koncentrace a množství nebezpečných látek na vašem pracovišti. Před manipulací s produktem nanést ochranný krém na pokožku.

Ochrana kůže

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

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).

Omezování expozice životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

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 DIN EN ISO 1523

Meze výbušnosti - dolní: 3,5 objem. %

Meze výbušnosti - horní: 15,0 objem. %

Hustota (při 20 °C): 0,977 g/cm³ ISO 2811

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-NATURA Holzaußenreiniger

Datum vydání: 25.03.2015

Kód produktu: A01983

Strana 5 z 8

Rozpustnost ve vodě:	vollständig mischbar
Vytoková doba: (při 20 °C)	11 s 4 DIN 53211
Zkouška na oddělení rozpoušdel:	< 3 %
Zkouška na oddělení rozpoušdel:	28 %

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

viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

10.2 Chemická stabilita

Výrobek je při skladování za normálních okolních teplot stabilní.

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.

10.5 Neslučitelné materiály

Pryžové předměty

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				
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol				
	orální	LD50	6200 mg/kg	Krysa	IUCLID
	inhalativní (4 h) pára	LC50	95,6 mg/l	Krysa	RTECS

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).

Zkušenosti z praxe**Relevantní klasifikace poznatků**

Vdechování

Možné škodlivé působení na lidi a možné symptomy :Může způsobit podráždění dýchacích cest. Při vdechnutí může poškodit játra. Při vdechnutí může poškodit ledviny. Deprese centrálního nervového systému - Závrať, Bolest hlavy, Otopělost, Bezvědomí

Po kontaktu s očima:

Dráždí oči.

Po polknutí :

Zvracení , Žaludeční-střevní-poruchy

Po styku s pokožkou:

Nebezpečí vstřebání kůží. Opakované nebo pokračující ozáření může způsobit podráždění kůže a dermatitidu, na základě odmašťovacích vlastností produktu.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-NATURA Holzaußenreiniger

Datum vydání: 25.03.2015

Kód produktu: A01983

Strana 6 z 8

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Nejsou k dispozici data o roztoku.

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol					
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici data o roztoku.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici data o roztoku.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol	-0,31

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici data o roztoku.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou žádná data pro přípravu/mísení.

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

200129 KOMUNÁLNÍ ODPAD (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÝ ŽIVNOSTENSKÝ, PRŮMYSLOVÝ ODPAD A ODPAD Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty obsahující nebezpečné látky
Nebezpečný odpad.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

200129 KOMUNÁLNÍ ODPAD (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÝ ŽIVNOSTENSKÝ, PRŮMYSLOVÝ ODPAD A ODPAD Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty obsahující nebezpečné látky
Nebezpečný odpad.

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

200129 KOMUNÁLNÍ ODPAD (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÝ ŽIVNOSTENSKÝ, PRŮMYSLOVÝ ODPAD A ODPAD Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty obsahující nebezpečné látky
Nebezpečný odpad.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-NATURA Holzaußenreiniger

Datum vydání: 25.03.2015

Kód produktu: A01983

Strana 7 z 8

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.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

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): 274 g/l

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není zapotřebí bezpečnostní posouzení látky.

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

10 Hořlavý.
 11 Vysoce hořlavý.
 36/38 Dráždí oči a kůži.

Plné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
 H226 Hořlavá kapalina a páry.
 H315 Dráždí kůži.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-NATURA Holzaußenreiniger

Datum vydání: 25.03.2015

Kód produktu: A01983

Strana 8 z 8

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