

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**OLI-AQUA CARE Parkettwischpflege 15.94**

Datum vydání: 18.03.2015

Kód produktu: A00696

Strana 1 z 8

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

OLI-AQUA CARE Parkettwischpflege 15.94

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

OŠETŘENÍ NÁBYTKU, KŮŽE A PODLAH pro spotřebitelské 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**

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

**GHS klasifikace**

Kategorie nebezpečí:  
Vážné poškození očí /podráždění očí: Eye Dam. 1  
Údaje o nebezpečnosti:  
Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Signální slovo:	Nebezpečí
Piktogramy:	GHS07

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
------	---------------------------------

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

**Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH208	Obsahuje Směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
--------	---

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**OLI-AQUA CARE Parkettwischpflege 15.94**

Datum vydání: 18.03.2015

Kód produktu: A00696

Strana 2 z 8

**Chemická charakteristika**

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**Nebezpečné složky**

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace	
Indexové č.	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
	anionische Tenside	1 - < 5 %
	Xi - Dráždivý R36/38	
	anionische Tenside	1 - < 5 %
	Xi - Dráždivý R38-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
200-143-0	bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	< 0.1 %
52-51-7	Xn - Zdraví škodlivý, Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pro životní prostředí R21/22-37/38-41-50	
603-085-00-8	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H312 H302 H335 H315 H318 H400	
	Směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	< 0.1 %
55965-84-9	T - Toxický, C - Živý, N - Nebezpečný pro životní prostředí R23/24/25-34-43-50-53	
613-167-00-5	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410	

Doslov R- a H-vět: viz odd. 16.

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

Ve všech nejistých případech nebo když jsou po ruce symptomy, opatřit lékařskou radu.

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 odveďte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu.

Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání.

**Při styku s kůží**

Kontaminovaný oděv se musí okamžitě vyměnit.

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

Neumývejte s: Rozpouštědlo/Ředění

**Při zasažení očí**

Při styku s očima okamžitě při otevřené oční štěrbině vymývat 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyžádat lékařskou radu.

**Při požití**

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí).

Okamžitě vyhledat lékaře.

Postiženého uložte na klidné místo, přikryjte a držte v teple.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### OLI-AQUA CARE Parkettwischpflege 15.94

Datum vydání: 18.03.2015

Kód produktu: A00696

Strana 3 z 8

#### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Porucha vědomí

#### **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Okamžitě vyhledat lékaře.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### **5.1 Hasiva**

##### **Vhodná hasiva**

pěna odolná vůči alkoholu, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Hasicí prášek, Vodní mlha

##### **Nevhodná hasiva**

Silný vodní paprsek

#### **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**

Obsahuje: Rozpouštědlo - Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Zasaženou oblast větrejte.

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

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.

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). Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).

Sbírat do k tomu určených uzavřených jímek a připravit ke zpracování odpadu. Likvidace: viz část 13

Očistěte detergentínem. 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**

Obsahuje: Rozpouštědlo - Při nedostatečném větrání a/nebo při používání mohou vznikat explozivní/lehce hořlavé směsi. Materiál použijte jen na místech, kde není otevřené světlo, oheň a ani jiná možnost zapálení. Použijte elektrické provozní prostředky v nevýbušném provedení.

Nádoby nenechat vyprázdnit tlakem. Uložte/Skladujte pouze v originálních nádobách. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Skladujte v bezpečné vzdálenosti od tepelných zdrojů (např. horké povrchy), jisker a otevřeného ohně.

Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Zabránit: Vdechování par nebo mlhy/aerosolu,

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**OLI-AQUA CARE Parkettwischpflege 15.94**

Datum vydání: 18.03.2015

Kód produktu: A00696

Strana 4 z 8

Vdechování prachu a částic. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Rozpouštědlo - Výpary jsou těžší než vzduch, rozšiřují se k zemi a utváří ze vzduchu explozivní sloučeninu.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

skladovat dle: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

**Pokyny ke společnému skladování**

Neskladujte spolu se: Oxidační činidla, Silné kyseliny, Silný louh

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Dbát návodu k použití na etiketě.

skladovací teplota od °C 5 do °C 30

Obsahuje: Rozpouštědlo - Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Ukládejte na místě, na které mají přístup pouze oprávněné osoby. Nádobu po odebrání produktu vždy dobře uzavřete.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání.

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.

**Ochrana očí a obličeje**

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

**Ochrana rukou**

Používejte vhodné ochranné rukavice. Při opotřebení vyměnit! Chemicky ochranné rukavice volte ve vašem zájmu v závislosti od koncentrace a množství nebezpečných látek na vašem pracovišti.

Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Dbát pokynů výrobce.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku).

Před manipulací s produktem nanést ochranný krém na pokožku.

**Ochrana kůže**

Nosit antistatické boty a pracovní oblečení. (Přírodní vlákno (např. bavlna) / oděv ze syntetických vláken odolný vůči teplotě)

**Ochrana dýchacích orgánů**

Ochrana dýchacích cest je nutná při: překročení hraniční hodnoty. použít vhodný ochranný dýchací přístroj.

**Omezování expozice životního prostředí**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**OLI-AQUA CARE Parkettwischpflege 15.94**

Datum vydání: 18.03.2015

Kód produktu: A00696

Strana 5 z 8

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

Skupenství: kapalný

Barva:

**Metoda**

pH (při 20 °C):

9,5

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod vzplanutí:

&gt; 80 °C DIN EN ISO 1523

Meze výbušnosti - dolní:

Meze výbušnosti - horní:

Hustota (při 20 °C):

1,03 g/cm<sup>3</sup> ISO 2811

Rozpustnost ve vodě:

vollständig mischbar

(při 20 °C)

Vytoková doba:

25 - 30 s 3 DIN EN ISO 2431

(při 20 °C)

Zkouška na oddělení rozpoušdel:

&lt; 3 %

**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: Oxidační činidla, Silné kyseliny, Silný louh

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Při ohřátí: Tvorba: Nebezpečné produkty rozkladu

**10.5 Neslučitelné materiály**

Žádné údaje k dispozici

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**Oxidy dusíku (NOx), saze, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Oxid uhelnatý.**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**OLI-AQUA CARE Parkettwischpflege 15.94**

Datum vydání: 18.03.2015

Kód produktu: A00696

Strana 6 z 8

**Akutní toxicita**

Číslo CAS	Název				
	Cesty expozice	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
52-51-7	bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol				
	orální	ATE	500 mg/kg		
	kožní	ATE	1100 mg/kg		
55965-84-9	Směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)				
	orální	ATE	100 mg/kg		
	kožní	ATE	300 mg/kg		
	inhalativní pára	ATE	3 mg/l		
	inhalativní aerosol	ATE	0,5 mg/l		

**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.

Symptomy: Bolest hlavy, Závrať, Otupělost, Bezvědomí

Po kontaktu s očima:

Dráždí oči. (vratný.)

Po styku s pokožkou:

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

**Jiné údaje**

Nejsou k dispozici data o roztoku.

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

Odkaz na jiné oddíly: 2, 3

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádné údaje k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

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

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné údaje k dispozici

**Jiné údaje**

Nejsou k dispozici data o roztoku.

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**OLI-AQUA CARE Parkettwischpflege 15.94**

Datum vydání: 18.03.2015

Kód produktu: A00696

Strana 7 z 8

**Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

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

200130 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 neuvedené pod položkou 20 01 29

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

200130 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 neuvedené pod položkou 20 01 29

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

200130 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 neuvedené pod položkou 20 01 29

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

Zcela vyprázdňené balení může být znovu použito.

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

**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**

nepoužitelný

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

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

**Další pokyny**

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů!

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku není zapotřebí bezpečnostní posouzení látky.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**OLI-AQUA CARE Parkettwischpflege 15.94**

Datum vydání: 18.03.2015

Kód produktu: A00696

Strana 8 z 8

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

- 21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
- 23/24/25 Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.
- 34 Způsobuje poleptání.
- 36/38 Dráždí oči a kůži.
- 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.
- 38 Dráždí kůži.
- 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- 53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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

- H301 Toxický při požití.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H331 Toxický při vdechování.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**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.

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