

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-AQUA DOMO 15.40-4

Datum vydání: 16.03.2015

Kód produktu: A00728

Strana 1 z 8

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

OLI-AQUA DOMO 15.40-4

Jiné obchodní název výrobku

OLI-AQUA DOMO

Parkettsiegel 15.40

diverse Glanzgrade

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

Barva

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

Gemeins. Gifinformationszentrum Erfurt

situace:

+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

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P404 Skladujte v uzavřeném obalu.

P235+P410 Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-AQUA DOMO 15.40-4

Datum vydání: 16.03.2015

Kód produktu: A00728

Strana 2 z 8

Nebezpečné složky

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace	
Indexové č.	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
203-905-0	2-Butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol	
111-76-2	Xn - Zdraví škodlivý, Xi - Dráždivý R20/21/22-36/38	5 - < 10 %
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	
34590-94-8		5 - < 10 %

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 odvedte 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.

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 (CO₂), Hasicí prášek, Vodní mlha**Nevhodná hasiva**

Silný vodní paprsek

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-AQUA DOMO 15.40-4

Datum vydání: 16.03.2015

Kód produktu: A00728

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

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 nevybušném 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, 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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-AQUA DOMO 15.40-4

Datum vydání: 16.03.2015

Kód produktu: A00728

Strana 4 z 8

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****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**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 vyměňte! 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 teplu)

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 DOMO 15.40-4

Datum vydání: 16.03.2015

Kód produktu: A00728

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): 7- 9

Informace o změnách fyzikálního stavu

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 100 °C

Bod vzplanutí: > 60 °C DIN EN ISO 1523

Meze výbušnosti - dolní: 1,4 objem. %

Meze výbušnosti - horní: 10,4 objem. %

Zápalná teplota: 240 °C

Tlak par:
(při 20 °C) 31,6 hPaHustota (při 20 °C): 1,01 g/cm³ ISO 2811Vytoková doba:
(při 20 °C) verarbeitungsfertig

Zkouška na oddělení rozpoušdel: < 3 %

Zkouška na oddělení rozpoušdel: 13 %

9.2 Další informace

Obsah pevné látky: 30 %

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 rozkladuOxidy dusíku (NO_x), saze, Oxid uhličitý (CO₂), Oxid uhelnatý.**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-AQUA DOMO 15.40-4

Datum vydání: 16.03.2015

Kód produktu: A00728

Strana 6 z 8

Akutní toxicita

Číslo CAS	Název				
	Cesty expozice	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		

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**12.1 Toxicita**

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

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)

12.4 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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLI-AQUA DOMO 15.40-4

Datum vydání: 16.03.2015

Kód produktu: A00728

Strana 7 z 8

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****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

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 zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

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

Zcela vyprázdněné 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****Informace o předpisech EU**

1999/13/ES (VOC): 132 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-AQUA DOMO 15.40-4

Datum vydání: 16.03.2015

Kód produktu: A00728

Strana 8 z 8

Další pokyny

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů!

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**

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.

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.)