

Výrobek: LANGZEIT-LASUR UV

Číslo výrobku: 2234-48
Datum vydání (v ČR): 11.03.2013 Verze: 1.0.0
Datum vydání (výrobce): 17.12.2012
Datum revize (výrobce): 06.03.2012

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

LANGZEIT-LAZUR UV (0000223400)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Nátěrová a impregnační hmota.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/Dodavatel : Remmers Baustofftechnik GmbH
Ulice : Bernhard-Remmers-Strasse 13
Země/PSČ/Místo : D-49624 Lönigen
Telefon : 05432/83-0
Telefax : 05432/3985
Kontaktní osoba : fjruewe@remmers.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (TIS)
Na bojišti 1
128 08 Praha 2
224 919 293 nebo 224 915 402 nepřetržitá lékařská služba

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směrnice 67/548/EHS resp. 1999/45/EG

Má charakter nebezpečného přípravku ve smyslu platných předpisů Evropské unie 1999/45/ES (67/548/EHS)

-

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (GHS)

-

2.2 Prvky označení

Směrnice 67/548/EHS resp. 1999/45/EG

R-věty

66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

S-věty

24 Zamezte styku s kůží.

Další označení

Obsahuje 2-BUTANONOXIM. Může vyvolat alergickou reakci.

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Výrobek: LANGZEIT-LASUR UV

Číslo výrobku: 2234-48
Datum vydání (v ČR): 11.03.2013 Verze: 1.0.0
Datum vydání (výrobce): 17.12.2012
Datum revize (výrobce): 06.03.2012

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (GHS)
Výstražný symbol
Standardní věta o nebezpečnosti

Pokyny pro bezpečné zacházení
P262

Zabraňte styku s očima, kůží a oděvem.

Doplňující informace o nebezpečnosti

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Zvláštní předpisy doplňující označení pro určité směsi.

EUH208 Obsahuje 2-BUTANONOXIM. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost
Ž á d n á

3. Složení / informace o složkách

3.2 Směsi
Výrobek obsahuje nebezpečné látky.

Benzinová frakce (ropná) hydrogenačně odsířená, těžká. Nízkovroucí hydrogenovaný benzin;
Registrační č. (EU):01-2119473977-17 ; ES č.: 265-185-4; CAS: 64742-82-1

Obsah: 20-40%
Klasifikace dle 67/548/EHS : Xn ; R65
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Asp. tox. kat. 1; H304

Destiláty (ropné), hydrogenované lehké; Petrolej - nespecifikovaný ; ES č.: 265-149-8;
CAS:64742-47-8

Obsah: 5-10%
Klasifikace dle 67/548/EHS : Xn ; R65
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Asp. tox. kat. 1; H304

1-Ethylpyrrolidin-2-on; ES č.: 220-250-6; CAS: 2687-91-4

Obsah: 1-2,5%
Klasifikace dle 67/548/EHS : Fetal. tox. kat. 3 ; 63 Xi ; R41
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Repro.tox. kat. 2 ; H361 Poškození očí kat. 1; H318

Xylen; ES č.: 215-535-7; CAS: 1330-20-7

Obsah: 1-2,5%
Klasifikace dle 67/548/EHS : R10 Xn ; R20/21 Xi ; R38
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Hořlavá kap. kat. 3 ; H226 Akut. tox. kat. 4 ; H312 Akut. tox. kat.4 ; H332 Dráždění kůže. kat 2 ; H315

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká. Nízkovroucí hydrogenovaný benzin; ES č.: 265-150-3; CAS: 64742-48-9

Obsah: 1-2,5%
Klasifikace dle 67/548/EHS : Xn ; R65
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Asp. tox. kat. 1; H304

Výrobek: LANGZEIT-LASUR UV

Číslo výrobku: 2234-48
Datum vydání (v ČR): 11.03.2013 Verze: 1.0.0
Datum vydání (výrobce): 17.12.2012
Datum revize (výrobce): 06.03.2012

Stoddardovo rozpouštědlo; nízkovroucí benzin – nespecifikovaný ; ES č.: 232-489-3; CAS: 8052-41-3

Obsah: 0,1-1%
Klasifikace dle 67/548/EHS : R 10 N ; R51/53 Xn ; R65 R66
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Asp.Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Akvatic. chronic. kat 2 ; H411

2-Butanonoxim ; ES.č.: 202-496-6 ; CAS: 96-29-7

Obsah: 0,1-1%
Klasifikace dle 67/548/EHS : Karc. kat. 3 ; R40 R43 Xi ; R41 Xn; R21
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Karc. Kat. 2 ; H351 Poškození očí kat. 1; H318 Akut. tox. kat. 4 ; H312 Senzibil. kůže kat. 1; H317

Přesné znění uvedených vět o nebezpečnosti je uvedeno v kap. 16.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Projeví-li se symptomy nebo v případě pochybnosti konzultovat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

Po vdechování

Osobu přeneste na čerstvý vzduch a udržujte v teple a v klidu. Při nepravidelném dýchání/zástavě dýchání: umělé dýchání. Při bezvědomí: uložení na boku ve stabilizované poloze - přivolat lékaře

Po styku s kůží

Znečištěné části oděvu neprodleně odstranit. Zasažené části kůže omýt vodou a mýdlem, pak důkladně opláchnout. Nepoužívat nikdy rozpouštědel nebo ředidel!

Po styku s očima

Odstraňte kontaktní čočky - oční víčka držet otevřená. Oči vyplachujte velkým množstvím vlažné tekoucí vody (10-15 minut). Přivolejte lékaře.

Po požití

Postiženého udržujte v klidu. Nevyvolávejte zvracení. Ihned přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Alkohol-resistentní pěna. Oxid uhličitý, Práškové prostředky. Rozptýlený vodní proud.

Nevhodná hasiva

Přímý proud tlakové vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se uvolňuje hustý, černý kouř a další zplodiny hoření, které mohou při vdechování způsobit poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Popř. použít ochranný dýchací přístroj.

Výrobek: **LANGZEIT-LASUR UV**

Číslo výrobku: 2234-48
Datum vydání (v ČR): 11.03.2013 Verze: 1.0.0
Datum vydání (výrobce): 17.12.2012
Datum revize (výrobce): 06.03.2012

5.4 Další pokyny

Páry přípravku mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi a jsou těžší jak vzduch a při zemi se mohou šířit i na větší vzdálenost, kde se opětně mohou vznítit od zdrojů otevřeného ohně. Vodu po hašení nevypouštět do kanalizace.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte okamžitě všechny zdroje zapálení. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte páry. Dbejte pokynů v kapitolách 7 a 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace. Při znečištění řek, vodotečí, vodních nádrží nebo kanalizace uveďte, v souladu s platnými zákony, příslušné správní orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál překryjte vhodným nehořlavým sorbentem (např. písek, zemina, křemelina, Vermikulit apod.) a po jeho nasáknutí materiálem přeneste do vhodné nádoby určené pro chemický odpad. Pokud možno plochy vyčistěte vhodným čistícím prostředkem, nepoužívejte však žádných organických rozpouštědel.

6.4 Odkazy na další kapitoly

Žádné.

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě výbušných a zápalných směsí par výrobku se vzduchem a par překračující nejvyšší koncentrace v pracovním ovzduší. Výrobek používejte výhradně na dobře větraných místech a místech, kde výrobek nemůže přijít do styku s otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zabraňte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Výrobek se může elektrostaticky nabít. Proto při přelévání výrobku obě nádoby dobře uzemněte, stejně tak i dopravní potrubí. Noste ochranné oblečení a obuv vyrobenou z antistatických materiálů. Zabraňte tvorbě jisker a elektrostatických potenciálů. Elektrická zařízení musí splňovat podmínky pro použití ve výbušném prostředí (ČSN EN 60079 (33 2320)). Dodržujte standardní pokyny pro bezpečné zacházení s chemickými látkami. Dodržujte platné ochranné a bezpečnostní předpisy. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokyny k ochraně před požárem a výbuchem.

Páry přípravku tvoří se vzduchem výbušné směsi. Páry výrobku jsou těžší jak vzduch a při zemi se mohou šířit i na větší vzdálenost.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Neskladujte společně se silnými kyselinami a alkalickými látkami a oxidačními činidly. Prostory kde se přípravek skladuje by měly být zajištěny proti výbuchu (viz ČSN 65 0201 *Hořlavé kapaliny-Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci.*). Po použití obaly s výrobkem dobře uzavřete tak , aby se zamezilo náhodnému, nekontrolovanému úniku výrobku z obalu. Obaly s výrobkem nikdy neotevírejte s použitím síly. Nepovolaným osobám je vstup do skladových prostor zakázán.

Pokyny pro společné skladování.

Neskladujte společně se silnými kyselinami a zásadami a oxidačními látkami.

Další údaje o podmínkách skladování

Výrobek: **LANGZEIT-LASUR UV**

Číslo výrobku: 2234-48
Datum vydání (v ČR): 11.03.2013 Verze: 1.0.0
Datum vydání (výrobce): 17.12.2012
Datum revize (výrobce): 06.03.2012

Skladujte v originálních nadobách nebo v obalech vyrobených ze stejných materiálů jako originální. Dbejte na údaje o bezpečném zacházení a pokyny pro užívání uvedené na etiketě výrobku. Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.

Třída skladování : 10

7.3 Specifické použití

Žádné

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Přípravek obsahuje látky se stanovenými nejvyššími koncentracemi v pracovním ovzduší (příloha č.2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb.).

XYLEN; CAS: 1330-20-7

PEL 200 mg/m³, NPK-P 400 mg/m³

Biologický expoziční test: ukazatel: Methylhipurové kyseliny, liminí hodnota : 1400mg/g kreatininu, konec směny (Vyhl. č.432/2003 Sb.)

ROPNÉ LÁTKY (jako nafta solventní)

PEL 200 mg/m³, NPK-P 1000 mg/m³

Omezování expozice

Při nakládání s přípravkem dodržujte běžná opatření jako při práci s chemickými látkami. Při přestávkách v práci a po jejím skončení si vždy důkladně umyjte ruce. Zamezte dlouhodobému kontaktu s výrobkem.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest

Při překročení kontrolních parametrů použijte dýchací přístroj, při krátkodobém působení pak použijte obličejovou masku s kombinovaným filtrem A2-P2.

Ochrana rukou

Ochranné pracovní rukavice vyrobené z nitrilového kaučuku např. *TRICOTRIL* fy. KCL. Propustnost je závislá na podmínkách použití. Doba průniku materiálem rukavic po max. 480 minách (DIN EN 374). Přesnou dobu průniku zjistíte u výrobce/dodavatele rukavic. Po práci a po umytí rukou obnovte kožní tuk vhodným reparačním krémem.

Ochrana očí

Dobře těsnící ochranné brýle.

Ochrana těla.

Pracovní antistatický oblek, vyrobený z přírodních materiálů (bavlna) nebo tepelně odolných materiálů syntetických.

Doplňující pokyny k parametrům technických zařízení.

Zajistěte dostatečné větrání pracovních prostor. Pokud nelze technickými prostředky zajistit kontraci par v pracovním ovzduší nižší jak kontrolní parametry, pak je nutné používat dýchací přístroj.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Bezpečnostní údaje

Skupenství :		kapalné
Bod varu (C ⁰):	ca	100 (1013 hPa)
Bod vzplanutí (°C):	ca	62
Hustota : (20 °C)		0,94 g/cm ³
Doba výtoku : (20 °C)		48 s (DIN-Becher 4mm)
Obsah VOC:	<	399 g/l

Výrobek: LANGZEIT-LASUR UV

Číslo výrobku: 2234-48
Datum vydání (v ČR): 11.03.2013 Verze: 1.0.0
Datum vydání (výrobce): 17.12.2012
Datum revize (výrobce): 06.03.2012

9.2 Další informace
Žádné.

10. Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita**
O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
- 10.2 Chemická stabilita**
O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je výrobek stabilní (viz kap. 7).
- 10.5 Neslučitelné materiály**
Uchovávejte odděleně od silných kyselých a alkalických látek a oxidačních činidel – nebezpečí vzniku exothermních reakcí.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**
Za vyšších teplot se může výrobek rozkládat za vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého, oxidů dusíku a kouře.

11. Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích**
O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
- 11.2 Zkušenosti u člověka :**
Při vdechování/styku s očima : Ve vysokých koncentracích dráždění sliznic, omamné účinky, a také možné negativní ovlivnění reakční doby a koordinačního smyslu. Při delším vdechování vysokých koncentrací par se mohou objevit bolesti hlavy, závratě, nevolnost apod. Při styku s výrobkem existuje nebezpečí jeho resorpce kůží a také dráždění kůže a sliznic. Při styku s kůží : podráždění.
- 11.3 Další pokyny k toxikologii**
Toxikologické zařazení produktu bylo provedeno na základě výsledků výpočetní metody dle Všeobecné směrnice pro přípravky (1999/45/EC)

12. Toxikologické informace

- 12.1 Toxicita**
Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost**
Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.
- 12.3 Bioakumulační potenciál**
Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.
- 12.4 Mobilita v půdě**
Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky**
Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.
- 12.7 Další pokyny**
Zabraňte úniku výrobku do kanalizace a do povrchových a spodních vod.

Výrobek: LANGZEIT-LASUR UV

Číslo výrobku: 2234-48
Datum vydání (v ČR): 11.03.2013 Verze: 1.0.0
Datum vydání (výrobce): 17.12.2012
Datum revize (výrobce): 06.03.2012

13. Pokyny pro odstraňování

Kontaminované obaly je nutné zcela vyprázdnit. Po dokonalém vyčištění mohou být pak předány k recyklaci. Nevyčištěné/kontaminované obaly se musí odstraňovat stejným způsobem jako vlastní výrobek.

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstraňování odpadů musí splňovat podmínky zák. č. 185/2001 Sb. V platném znění (zákon o odpadech a Vyhl. MŽP č. 383/2001 Sb., *O podrobnostech nakládání s odpady*).

Skupina odpadů: 08 01 11^{*} - *Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.*

Doporučení

Žádné

14. Informace pro přepravu

14.1 Číslo UN

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

14.2 Náležitý název UN pro zásilku

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

14.4 Obalová skupina

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Ž á d n é

15. Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní předpisy

Kód výrobku (zařazení výrobce): M-KH 03

Třída ohrožení vody (WGK - předpis výrobce)

Třída : 2 (dle VwVwS - vlastní zařazení)

WGK: Wassergefährdungsklasse

VwVwS: Verwaltungsvorschriftwassergefährdende Stoffe

Technický návod o čistotě ovzduší

Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 5 % (národní předpis výrobce).

Nařízení o bezpečnosti v průmyslu (Betriebssicherheitsverordnung – národní předpis výrobce)

Výrobek není klasifikován jako hořlavá kapalina dle *BetrSichV*

VbF třída (od 31.12.2002): AIII

Výrobek: **LANGZEIT-LASUR UV**

Číslo výrobku: 2234-48
Datum vydání (v ČR): 11.03.2013 Verze: 1.0.0
Datum vydání (výrobce): 17.12.2012
Datum revize (výrobce): 06.03.2012

Požadavky na větrání pracovišť: viz Příloha č. 4 k nařízení vlády č.178/2001 Sb v platném znění.

Požadavky na ochranu vodních toků: Nařízení vlády č. 23/2011 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod.

Požadavky na bezpečnost pracoviště: ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny-Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro výrobek nejsou dostupné žádné údaje.

16. Další informace

Jiné pokyny

Údaje v tomto Seznamu bezpečnostních dat vyhovují národní legislativě i legislativě ES. Dané pracovní podmínky uživatele nám však nejsou známy a nemůžeme je kontrolovat. Produkt nesmí být bez písemného schválení používán k jinému účelu, než který je uveden v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech nutných zákonných ustanovení.

R věty složek výrobku

10	Hořlavý.
20/21	Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
21	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
38	Dráždí kůži.
40	Podezření na karcinogenní účinky.
41	Nebezpečí vážného poškození očí.
43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
51/53 ve	Toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky vodním prostředím.
63	Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.
65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

GHS věty o nebezpečnosti složek výrobku

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny (<i>uved'te cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou bezpečné</i>)
H361	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H411	Toxický pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky.

Údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností produktů a nezakládají žádný právní smluvní vztah.