

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení 1907/2006/ES	Strana: 1/5
Renoxil profesionál U	Datum vydání: 27.01.2015 verze: 1.0

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Identifikátor výrobku	Renoxil profesionál U
Další údaje	
Příslušná určená použití látky nebo směsi	Nátěrová hmota.
Nedoporučená použití:	-
Identifikace výrobce:	BARVY LAKY Lanškroun s.r.o.
Sídlo:	560 01 Lanškroun
Telefon / Fax:	465 323 875 / 465 323 875
E-mail (informace):	prodejna@jap-lanskroun.cz
Telefonní číslo pro naléhavé situace ČR:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008

Symbol / signální slovo	Třída nebezp.	H věty
GHS07 / varování	nevtahuje se	nevtahuje se
Další nebezpečnost pro člověka a životní prostředí	EUH208: Obsahuje Směs: (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisithiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6]. Může vyvolat alergickou reakci.	

Klasifikace dle směrnic 67/548/EHS, 999/45/EHS Viz oddíl 16

Prvky označení

Symbol / signální slovo	Standardní věty o nebezpečnosti
	nevtahuje se
Nebezpečná látka	viz doplňkové údaje
Doplňkové údaje	EUH208: Obsahuje Směs: (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisithiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6]. Může vyvolat alergickou reakci. EUH210: Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list
Pokyny pro bezpečné zacházení	P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P501: Odstraňte obsah/obal na skládce nebezpečných odpadů dle místních předpisů.
Zvláštní předpisy pro obaly	-

Oddíl 3. Složení / informace o složkách

Popis: směs níže uvedených látek a neškodných přísad

Údaje o nebezpečných složkách ve smyslu nařízení 1272/2008/ES a směrnice 67/548/EHS

Chemický název (identifikátor)	Číslo CAS EINECS/ registr. č.	Obsah v % hm.	Klasifikace 1272/2008/ES	Klasifikace 1999/45/EHS
Směs: (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisithiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6]	CAS: 55965-84-9	< 0,0015	Acute Tox. 3, H331, Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 1, Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	T; R 23/24/25 C; R 34 Xi; R 43 N; R 50/53

úplné znění R, H vět - oddíl 16; expoziční limity jednotlivých látek pokud jsou k dispozici - oddíl 8; kandidátské látky zahrnuté do seznamu vytvořeného podle článku 59: nejsou obsaženy

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

Popis první pomoci	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí nic nepodávat ústy.
Při nadýchání:	Expozice nadýcháním není pravděpodobná.
Při styku s kůží:	Postižená místa omýt vodou a mýdlem. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení 1907/2006/ES	Strana: 2/5
Renoxil profesionál U	Datum vydání: 27.01.2015 verze: 1.0

Při zasažení očí:	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Při požití:	Vypláchnout ústa vodou. Při obtížích vyhledat lékařskou pomoc.
Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasící média	Výrobek je nehořlavý. Hasící prostředky přizpůsobit okolí.
Nevhodná hasící média:	Neuvedena
Zvláštní nebezpečí	Při požáru může vznikat hustý černý dým. Působení produktů rozkladu může způsobit vážnou zdravotní újmu.
Pokyny pro hasiče:	Ochranné prostředky přizpůsobit druhu požáru.

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

Ochrana osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	Zamezte styku s očima. Používejte vhodné ochranné prostředky – dle potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít (viz bod 7 a 8).
Opatření na ochranu životního prostředí	Zamezte úniku přípravku ze zdroje a průniku do kanalizace, povrchových a spodních vod. Při úniku přípravku do vodních toků nebo kanalizace nebo kontaminaci půdy (vegetace) informujte ihned příslušné úřady.
Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Rozlitý výrobek překryjte pískem, hlínou, šterkem, pilinami nebo podobným materiálem a po vsáknutí uložte do předem určených kontejnerů. Zamezte úniku do kanalizace, půdy a vodních toků. Zbytky opláchněte vodou.
Odkaz na jiné oddíly	Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích. Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

Oddíl 7. Zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení:	Zvláštní opatření nejsou nutná. Zamezte styku s očima.
	Používejte ochranné vybavení (viz bod. 8) a dodržujte pracovní a hygienické předpisy.
Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek a směsí	Chraňte před mrazem. Zvláštní opatření nejsou nutná.
Specifické použití:	Informace nejsou k dispozici. Viz štítek a technický list.

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Kontrolní parametry	ČR: 361/2007 Sb.; EU: 98/24/ES v aktuálním znění: limity nestanoveny
	Biologický expoziční test dle přílohy 2 vyhlášky č. 432/2003 Sb.: nestanoven
	DNEL (Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům): není k dispozici
	PNEC (odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům) : není k dispozici
Omezování expozice pracovníků (osobní ochranné prostředky):	Zvláštní opatření nejsou nutná. Zamezte styku s očima.
Ochrana dýchacích cest	Zvláštní opatření nejsou nutná.
Ochrana očí	Vhodné ochranné brýle, dobře přiléhající, s ochranou proti odstříku..
Ochrana rukou	Není nutná. Případně vhodné ochranné rukavice.
Ochrana kůže	Není nutná případně vhodný ochranný oděv.
Omezování expozice životního prostředí:	Vhodnými opatřeními pro řízení rizik v kombinaci s provozními podmínkami zajistit plnění úrovně PNEC.

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20°C):	kapalné
Barva / Zápach (vůně)	bílá bez zápalchu
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C)	-
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C)	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení 1907/2006/ES	Strana: 3/5
Renoxil profesionál U	Datum vydání: 27.01.2015 verze: 1.0

Bod vzplanutí (°C)	Není relevantní
Hořlavost	Není relevantní
Samozápalnost (°C) (Teplota vznícení)	nestanovena
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	nestanovena
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	nestanovena
Tenze par (při 20 °C) (mbar):	nestanovena
Viskozita (při 23°C) (s):	nestanovena
Hustota (při 20 °C) (g/cm³):	nestanovena
Rozpustnost (při °C) ve vodě:	mísitelný
Sušina % hmot.	
VOC	0 kg/kg výrobku
VOC dle 2004/45/ES	0 g/l

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

Reaktivita	Informace nejsou k dispozici.
Chemická stabilita	Informace nejsou k dispozici.
Možnost nebezpečných reakcí	Informace nejsou k dispozici.
Podmínky, kterým je třeba zabránit	Při vysokých teplotách (např. při požáru) se mohou uvolňovat nebezpečné látky, jako oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku a kouř.
Neslučitelné materiály	Zabránit styku se silnými kyselinami, zásadami a oxidačními prostředky, kdy může dojít k exotermní reakci.

Nebezpečné produkty rozkladu

Oddíl 11. Toxikologické informace

a) akutní toxicita	Údaje nejsou k dispozici
b) žíravost/dráždivost pro kůži	Údaje pro směs nejsou k dispozici
c) vážné poškození očí/podráždění očí	Údaje pro směs nejsou k dispozici
d) senzibilizace dýchacích cest/kůže	Údaje pro směs nejsou k dispozici
e) mutagenita v zárostečných buňkách	Údaje pro směs nejsou k dispozici
f) karcinogenita	Údaje pro směs nejsou k dispozici
g) toxicita pro reprodukci	Údaje pro směs nejsou k dispozici
h) toxicita pro specifické cílové orgány	Údaje pro směs nejsou k dispozici
- jednorázová expozice	
j) toxicita pro specifické cílové orgány	Údaje pro směs nejsou k dispozici

Oddíl 12. Ekologické informace

Toxicita	údaje nejsou k dispozici
Perzistence a rozložitelnost	údaje nejsou k dispozici
Chování v životním prostředí	údaje nejsou k dispozici
Bioakumulační potenciál	údaje nejsou k dispozici
Mobilita v půdě	údaje nejsou k dispozici
Výsledky posouzení PBT	PBT: Údaje nejsou k dispozici. vPvB: Údaje nejsou k dispozici.

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

Klasifikace odpadu (vyhláška č. 381/2001 Sb.)	Kód odpadu	Kategorie
Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek	08 01 15*	nebezpečný
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	15 01 10*	nebezpečný
Způsoby zneškodňování směsi/ kontaminovaného obalu:		
Při likvidaci tekutých (nepoužitelných) zbytků směsi je nutno postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a jeho prováděcími předpisy.		
Doporučení: Obal se zbytky směsi se považuje za nebezpečný odpad. Z toho důvodu je nutné obal dokonale vyprázdnit a pak vypláchnout používaným ředidlem. Tuto směs pak lze použít k naředění nátěrové hmoty stejného typu. Obal se zbytkovým filmem nátěrové hmoty předejte na určené místo v obci nebo oprávněné osobě. Nespotřebované zbytky nátěrové hmoty předejte ke spálení v určené spalovně odpadů.		

Oddíl 14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava:

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení 1907/2006/ES	Strana: 4/5
Renoxil profesionál U	Datum vydání: 27.01.2015 verze: 1.0

ADR/RID	Nevztahuje se	Třída: -	Obalová skupina: -
	Klasifikační kód: -	Bezpečnostní značky: -	Id. č. nebezpečnosti: -
Technický název	-	-	-
Vnitrozemská vodní přeprava:			
ADN/ADNR:	Třída: -	Číslice/Písmeno: -	
Námořní přeprava:			
IMDG:	Třída: -	Číslo UN: -	Typ obalu: -
Látka znečišťující moře:			
Technický název	-	-	-
Letecká přeprava:			
ICAO/IATA:	Třída: -	Číslo UN: -	Typ obalu: -
Technický název	-	-	-

15. Informace o právních předpisech

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

EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

EU nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Status podle REACH: Vyhovuje.

Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení: nejsou obsaženy

Kandidátské látky zahrnuté do seznamu vytvořeného podle článku 59, odst. 1: nejsou obsaženy v množství $\geq 0,1$ %

Příloha XVII – Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů: neaplikuje se

Obsah VOC dle směrnice 2004/42/ES: viz oddíl 9.

Informace k emisím:

Národní předpisy

Zákon o chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon)

Zákoník práce, Zákon o ochraně veřejného zdraví

Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky, Zákon o ochraně ovzduší, Zákon o odpadech, Zákon o vodách

Hodnocení chemické bezpečnosti:

Hodnocení celé směsi není k dispozici.

Oddíl 16. Další informace

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vychází ze současných znalostí a legislativy EU a legislativy ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití, ale nemohou být považována za záruku užitečných vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánována a prováděna v souladu s platnými právními předpisy. Bez předem písemně daných instrukcí nesmí být výrobek užit pro jiné účely, než udané v bodu 1.

Při zpracování bezpečnostního listu se vycházelo z bezpečnostních listů výrobců jednotlivých složek.

Informace o školení: Pracovníci se musí seznámit s tímto bezpečnostním listem.

Tento bezpečnostní list po obsahové a formální stránce odpovídá nařízení (ES) 1907/2006.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení 1907/2006/ES	Strana: 5/5
Renoxil profesionál U	Datum vydání: 27.01.2015 verze: 1.0

Úplné znění H vět z oddílu 3: H331 Toxický při vdechování. H311 Toxický při styku s kůží. H301 Toxický při požití. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Úplné znění R vět z oddílu 3: R23/24/25 Toxický při vdechování, styku s kůží. R34 Způsobuje poleptání. R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Klasifikace dle směrnice 1999/45/EHS

neklasifikováno

doplňkové údaje:

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

Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.