



Název výrobku: Lak akrylátový S 1818

Datum vydání: 9.11.2012  
Strana 1 z 13

Datum revize: 28.09.2023

Číslo revize: 4

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle nařízení Komise (EU) 2020/878 v platném znění)

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výroby: Lak akrylátový S 1818

Popis výrobku: směs akrylátové pryskyřice, organických rozpouštědel s přísadami a plnidla.

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: speciální akrylátový lak na lakování hran nábytkářských děl jako základní a vrchní matný nátěr, případně na lakování dřevěných podkladů, které nejsou vystaveny povětrnostním vlivům.

Nedoporučená použití: nepoužívat na nátěry přicházející do přímého styku s potravinami, krmivem, pitnou vodou a na natírání dětského nábytku a hraček

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: Chemolak Trade, spol. s r.o.

Adresa: Dlouhomostecká 1137, 463 11 Liberec

Identifikační číslo(IČO):26120593

DIČ: CZ26120593

Telefon: 00 420 485 160 245

Fax: 00 420 485 160 587

e-mail: info@chemolak.cz

Adresa www stránek: www.chemolak.cz

Osoba zodpovědná za vypracování bezpečnostního listu: [bernatova@chemolak.cz](mailto:bernatova@chemolak.cz)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24hodinová služba)  
+420 224 91 92 93, 224 915 402. 112

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### 2.1.1 Klasifikace látky nebo směsi podle nařízení ES č.1272/2008(CLP)

Třída nebezpečnosti a kategorie	Standardní věta o nebezpečnosti	Multiplikační faktor
Flam.Liq.2 Eye Irrit. 2	H225 H319	Vysoce hořlavá kapalina a páry Způsobuje vážné podráždění očí


**Název výrobku: Lak akrylátový S 1818**
**Datum vydání: 9.11.2012**  
 Strana 2 z 13

**Datum revize: 28.09.2023**
**Číslo revize: 4**

STOT SE 3	H336 EUH066	Může způsobit ospalost nebo závratě Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
-----------	----------------	---

**2.2 Prvky označením**
**2.2.1 Označení podle nařízení ES č.1272/2008 (CLP)**

Výstražný(é) symbol(y): GHS02, GHS07,



Signální slovo: Nebezpečí

**Údaje o nebezpečnosti:**
**H225** – Vysoce hořlavá kapalina a páry

**H319** – Způsobuje vážné podráždění očí

**H336** - Může způsobit ospalost nebo závratě

**EUH066** Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**
**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí

**P210** Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření

**P243** Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny

**P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

**P501** Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad, v souladu s místními předpisy

**P304+P340** PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání

**Obsahuje :** butyl acetát, nitroceluloza, etylacetát

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

<b>Název složky</b>	Butyl acetát
<b>Koncentrace</b>	15 - 25 %
<b>CAS</b>	123-86-4
<b>EC</b>	204-658-1



**Název výrobku: Lak akrylátový S 1818**

**Datum vydání: 9.11.2012**

**Datum revize: 28.09.2023**

**Číslo revize: 4**

Strana 3 z 13

<b>Registrační číslo</b>	01-2119485493-29
<b>Výstražný symbol nebezpečnosti</b>	GHS 02, GHS 07
<b>Signální slovo</b>	Varování
<b>H věty</b>	Flam. Liq.3, H 226 STOT SE 3, H 336 EUH 066

<b>Název složky</b>	Nitrocelulóza
<b>Koncentrace</b>	< 1,5 %
<b>CAS</b>	9004-70-0
<b>EC</b>	618-392-2
<b>Registrační číslo</b>	Nepodléhá povinnosti registrace
<b>Výstražný symbol nebezpečnosti</b>	GHS 01
<b>Signální slovo</b>	Nebezpečí
<b>H věty</b>	Expl., 1.1, H 201

<b>Název složky</b>	Ethylacetát
<b>Koncentrace</b>	40 - 50 %
<b>CAS</b>	141-78-6
<b>EC</b>	205-500-4
<b>Registrační číslo</b>	01-2119475103-46
<b>Výstražný symbol nebezpečnosti</b>	GHS 02, GHS 07
<b>Signální slovo</b>	Varování
<b>H věty</b>	Flam. Liq.3, H 226 Eye Irrit. 2, H 319 STOT SE 3, H 336 EUH 066

Plné znění H vět v tomto oddílu se nachází v oddílu 16.

## **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

### **4.1 Popis první pomoci**



**Název výrobku: Lak akrylátový S 1818**

**Datum vydání: 9.11.2012**  
Strana 4 z 13

**Datum revize: 28.09.2023**

**Číslo revize: 4**

### **Při vdechnutí**

Při nadýchání postiženého přenést na čerstvý vzduch, zabezpečit klid, nejíst, dokud nepominou příznaky. V případě podráždění, závratí, nevolnosti nebo ztráty vědomí urychleně vyhledejte lékařskou pomoc. V případě zastavení dýchání, použijte mechanický dýchací přístroj a nebo poskytněte dýchání z úst do úst.

### **Při styku s kůží**

Při zasažení kůže umýt vodou a mýdlem, ošetřit regeneračním krémem. Převlečte znečištěné oblečení a vyperte ho před dalším použitím.

### **Při styku s okem**

Při zasažení očí důkladně vypláchnout vodou, pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

### **Při požití**

Při požití nevyvolávat zvracení, ihned vyhledat lékařskou pomoc a ukázat nádobu nebo její označení.

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

Bolest hlavy, závratě, ospalost, nevolnost a další účinky na CNS.

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

Produkt může vdechnutím způsobit chemický zápal plic. Poskytněte vhodné ošetření.

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### ***5.1 Hasiva***

#### **Vhodná hasiva:**

Vodní mlha, pěna, suché chemické hasicí prostředky nebo oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**Nevhodná hasiva:** Přímý proud vody

### ***5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi***

**Nebezpečné produkty hoření:** dým, výpary, nedokonalé produkty hoření, oxidy uhlíku

### ***5.3 Pokyny pro hasiče***

Evakuujte oblast. Zabraňte přiblížení uniklé látky ke zdrojům hoření nebo vniknutí do vodních toků, kanalizace nebo zdrojů pitné vody. Hasiči by měli používat standardní ochranné pomůcky a v uzavřených prostorech přenosný dýchací přístroj. Na ochranu pracovníků a na zchlazení povrchů, které jsou vystavené ohni použijte rozprašovače vody.

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

### ***6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy***

V případě náhodného úniku informujte příslušné orgány v souladu s platnými předpisy.

**Název výrobku: Lak akrylátový S 1818****Datum vydání: 9.11.2012****Datum revize: 28.09.2023****Číslo revize: 4**

Strana 5 z 13

Vyvarujte se kontaktu s rozlitym materiálem. Pokud to vyžadují okolnosti, vzhledem na toxicitu nebo hořlavost materiálu, upozorněte nebo evakuujte obyvatelstvo z okolních oblastí a z oblastí ve směru proudění vzduchu.

Doporučení v souvislosti s minimálními požadavky na osobní ochranné prostředky jsou v oddíle 8. Mohou být potřebná i speciální ochranná opatření v závislosti od konkrétních okolností nebo odborného úsudku záchranářů..

V případě předpokladu kontaktu s horkým výrobkem se doporučuje použít žáruvzdorné a tepelně izolované rukavice.

V závislosti na velikosti úniku a potenciální úrovni expozice možno použít polomaskový nebo celotvářový respirátor s filtrem na organické páry a podle potřeby i izolační dýchací přístroj. Pokud není, je možné expozici úplně charakterizovat, nebo pokud je předpoklad, že v prostoru bude nedostatek kyslíku, doporučuje se použít izolační dýchací přístroj.

V případě kontaktu s očima se doporučuje použít chemické ochranné brýle.

Při malých únicích na ochranu těla postačí antistatické pracovní oděvy, při velkých únicích se doporučuje použít celotělovou kombinézu.

### ***6.2 Opatření na ochranu životního prostředí***

V případě velkého úniku: vytvořte násep v dostatečné vzdálenosti před unikající kapalinou, aby ji bylo možné nahromadit a zneškodnit. Zabraňte úniku do vodních toků, kanalizace, sklepů a uzavřených prostor..

### ***6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění***

**Na zemi:** Odstraňte jakékoli zdroje, které by mohly způsobit vznícení (zákaz kouření, zdroje jiskření, otevřený oheň v bezprostřední blízkosti). Zastavte únik, pokud je to možné bez rizika. Všechna zařízení používaná při manipulaci s produktem musí být uzemněná. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes uniklý materiál. Zabraňte průniku do vodních toků, kanalizace, sklepů a uzavřených prostor. Na omezení tvorby výparů je možné použít pěnu, která odlučuje páru. Na sběr materiálu použijte čisté a nejiskřící nářadí. Rozlité množství absorbuje nebo přikryjte suchou zeminou, pískem nebo jiným nehořlavým materiálem a sesbírejte ho do odpadních nádob, které budou zneškodněné v souladu s platnými předpisy.

Při velkém úniku vodní sprcha může snížit tvorbu výparů, ale v uzavřeném prostoru nemusí zabránit vznícení. Odstraňte materiál odčerpáním nebo použitím vhodného absorpčního materiálu.

**Ve vodě:** Zastavte únik pokud možno bez rizika. Odstraňte zdroje zapálení. Jestliže to vyžadují okolnosti, vzhledem na toxicitu nebo hořlavost materiálu, upozorněte nebo evakuujte obyvatelstvo z okolních oblastí a z oblastí ve směru proudění toků.

Upozorněte odběratele pitné, užitkové a chladicí vody, oznamte událost hasičům nebo policii. Fázi materiálu na hladině zachyťte vhodně umístěnými zádržemi. Povlak na hladině posypte vhodným absorpčním materiálem (např. vapex nebo perlit) a mechanicky sesbírejte z hladiny.

Doporučení uvedená v případě úniku materiálu na zemi a ve vodě jsou založená na nejpravděpodobnějším scénáři úniku tohoto materiálu. Napříč tomu ale geografické podmínky vítr, teplota, vlny (v případě úniku ve vodě), směr a rychlost mohou vážně ovlivnit příslušný úkon. Z tohoto důvodu je nutné situaci konzultovat s místními odborníky.

Poznámka: místní předpisy mohou určovat nebo omezovat podmínky likvidace.



Název výrobku: **Lak akrylátový S 1818**

Datum vydání: **9.11.2012**

Datum revize: **28.09.2023**

Číslo revize: **4**

Strana 6 z 13

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Čtěte oddíly 8 a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Vyvarujte se kontaktu s kůží. Ze zahříváného nebo promíchávaného materiálu se mohou uvolňovat potenciálně toxické/dráždivé výpary/dým.

Zabraňte rozlití materiálu, aby nevzniklo nebezpečí smeknutí. Materiál může akumulovat elektrostatický náboj, který může způsobit elektrickou jiskru (zdroj vznícení). Používejte vhodné postupy propojování a uzemňování. Propojení a uzemnění však nemusí odstranit nebezpečí akumulace statické elektřiny.

Postupujte v souladu s platnými právními předpisy.

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

Nádoby těsně uzavřete, uskladněte na místě nepřístupném dětem a nepovolaným osobám. Neskladujte společně s potravinami, poživatinami a krmivy. Skladujte v původních, dobře uzavřených obalech při teplotě +5 až +25°C v suchých a větraných skladech bez přímého účinku slunečního záření, které odpovídá platným předpisům pro skladování hořlavých kapalin. Materiál neskladujte v blízkosti topných zařízení.

Otvírejte pomalu, aby bylo možné regulovat vyrovnávání tlaku. Uskladněné kontejnery musí být ukotvené a uzemněné. Pevné skladovací nádoby, přepravní nádoby a související zařízení by měly být uzemněné a propojené kvůli prevenci akumulace statického náboje.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

viz bod 1.2

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity

Chemická látka	NPEL průměrná	NPEL mezní	BMH	Zdroj
Butyl acetát	241 mg.m <sup>-3</sup>	723 mg.m <sup>-3</sup>	neuveďeno	Nařízení vlády 41/2020 Sb
Etylacetát	734 mg.m <sup>-3</sup>	1468 mg.m <sup>-3</sup>	neuveďeno	Nařízení vlády 41/2020 Sb

### 8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

**Název výrobku: Lak akrylátový S 1818****Datum vydání: 9.11.2012**  
Strana 7 z 13**Datum revize: 28.09.2023****Číslo revize: 4**

Stupeň ochrany a typ nutné kontroly bude záviset na podmínkách možného kontaktu. Možná kontrolní opatření:

Mělo by být zabezpečené přiměřené větrání, aby nebyly překročeny nejvyšší přípustné expoziční limity chemických faktorů v pracovním ovzduší.

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Výběr ochranných prostředků závisí na podmínkách vystavení, způsobu použití, manipulace, koncentrace a použitého větrání.

Uvedená doporučení slouží k výběru ochranných prostředků při manipulaci s tímto produktem a jsou založená na předpokladu běžného použití produktu pro stanovený účel.

- a) **Ochrana očí a obličeje** – ochranné brýle nebo bezpečnostní štít
- b) **Ochrana kůže**

Ochrana rukou – protichemické ochranné rukavice

Vhodné materiály pro ochranné rukavice; EN 374:

Polychloroprén – CR: hrubost  $\geq 0,5$  mm; čas průniku  $\geq 480$  min.

Nitrilkaučuk – NBR: hrubost  $\geq 0,35$  mm; čas průniku  $\geq 480$  min.

Butylkaučuk – IIR: hrubost  $\geq 0,5$  mm; čas průniku  $\geq 480$  min.

Fluorkaučuk –FKM: hrubost  $\geq 0,4$  mm; čas průniku  $\geq 480$  min.

Doporučení: Kontaminované rukavice zlikvidovat.

Jiná ochrana - ochranný pracovní oblek, resp. speciální ochranný overal, antistatická obuv, plátěná resp. pogumovaná zástěra, oblečení musí být z materiálu nevyvolávajícího statický elektrický náboj.

- c) **Ochrana dýchacích cest**

Jestliže není zajištěna koncentrace znečišťujících látek v ovzduší na požadované úrovni pro ochranu zdraví pracovníků, je vhodné použít schválený respirátor.

Výběr, použití a údržba respirátorů musí odpovídat ochranným požadavkům.

Při přecitlivělosti dýchacích cest (astma, chronická bronchitida) se nedoporučuje styk s produktem.

Vhodné typy respirátorů:

Respirátor s filtrem pokrývajícím polovinu tváře, typ filtru A

- d) **Tepelné nebezpečí**

Údaje nejsou k dispozici

### **Specifická hygienická opatření**

Dodržujte pravidla osobní hygieny. Umyjte se po každé manipulaci s produktem, před jídlem, pitím nebo kouřením. Pravidelně čistěte ochranný pracovní oděv a ochranné pomůcky. Znečištěný oděv a obuv, kterou není možné vyčistit, zlikvidujte. Udržujte čistotu!

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí





**Název výrobku: Lak akrylátový S 1818**

**Datum vydání: 9.11.2012**  
Strana 8 z 13

**Datum revize: 28.09.2023**

**Číslo revize: 4**

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

### **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

**Skupenství:** kapalina

**Vzhled:** bezbarevná

**Zápach:** ostrý ropný

**Prahová hodnota zápachu:** nejsou k dispozici žádné údaje

**pH:** údaj není k dispozici

**Teplota varu:** údaj není k dispozici (výrobek)

**Teplota vzplanutí:** < 21°C (výrobek)

**Horní/dolní mez výbušnosti:** (výrobek)

**Dolní mez výbušnosti při 50°C:** -

**Horní mez výbušnosti při 100°C:** -

**Teplota samovznícení:** údaj není k dispozici (výrobek)

**Kinematická viskozita:** < 20,5mm<sup>2</sup>/s (40°C)

**Rozpustnost:** údaj není k dispozici

**Tlak par:** údaj není k dispozici

**Hustota:** 0,970 g/cm<sup>3</sup>

**Relativní hustota par:** údaj není k dispozici

<b>Butyl acetát</b>		
Teplota tání/oblast tání	- 90°C při 1013 hPa	<b>Zdroj: dodavatel</b>
Teplota varu/destilační rozpětí	126°C při 1013 hPa	
Teplota vzplanutí	27°C (PM)	
Meze výbušnosti (obj. %)	Dolní = 1,2% Horní = 15,0 %	
Tlak par	15hPa při 20°C	
Hustota par	4,0 ( vzduch = 1)	
Hustota	0,8812 g/cm <sup>3</sup> při 20°C	
Rozpustnost ve vodě	5,3 g/L	
Teplota samovznícení	415°C	
Rozdělovací koef.: n-butanol/voda	LogKow (Pow): 2,3 při 25°C	
Teplota rozkladu	Nestanovena	

<b>Ethylacetát</b>		
Teplota tání/oblast tání	- 82,4°C při 1013 hPa	<b>Zdroj: dodavatel</b>
Teplota varu/destilační rozpětí	76,5-78°C při 1013 hPa	
Teplota vzplanutí	-3°C 1013 hPa	
Meze výbušnosti (obj. %)	2,0-11,4% obj.	
Tlak par	Nejsou k dispozici	
Hustota	0,899-0,901 g/cm <sup>3</sup> při 20°C	
Rozpustnost ve vodě	8,5% při 15°C	
Teplota samovznícení	446 °C	
Viskozita	neuveдена	
Rozdělovací koef.: n-oktanol/voda	-	





**Název výrobku: Lak akrylátový S 1818**

**Datum vydání: 9.11.2012**  
Strana 9 z 13

**Datum revize: 28.09.2023**

**Číslo revize: 4**

Teplota rozkladu	-	
Oxidační vlastnosti	Není k dispozici, látka je vysoko hořlavá	

## 9.2 Další informace

Hustota (g/cm <sup>3</sup> ):	0,970
VOC (kg/kg):	0,685
TOC (kg/kg):	0,371
Obsah netěkavých látek (hmot.%)	31,5
Limit VOC od 1.1.2010 (g/l)	750,0
Kategorie	OR A.h
Max. VOC ve stavu připraveném na použití (g/l)	< 750,0

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita:** není uvedena

**10.2 Chemická stabilita:** v běžných podmínkách je produkt stabilní

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** nepředpokládá se

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Vyvarujte se sálavému teplu, jiskrám, otevřenému ohni a jiným zápalným zdrojům.

**10.5 Neslučitelné materiály:** silná oxidační činidla

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** při teplotě okolí se materiál nerozkládá

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES)č.1272/2008

Podráždění očí – kategorie nebezpečnosti 2

Toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 3

Butyl acetát		Zdroj: dodavatel
Akutní toxicita	LD50 potkan – orální tox. = 10 760mg/kg	
	LD50 králík – dermální tox. > 14 112 mg/kg	
	LC50 potkan – inhalační tox. = 23,4 mg/dm <sup>3</sup> (4h)	
Dráždivost	Není dráždivý pro pokožku a oči	
Senzibilizace	Není senzibilizující	
Karcinogenita	Není karcinogenní	
Mutagenita	Není mutagenní	
Reprodukční toxicita	Není toxický pro reprodukci	



**Název výrobku: Lak akrylátový S 1818**

**Datum vydání: 9.11.2012**

**Datum revize: 28.09.2023**

**Číslo revize: 4**

Strana 10 z 13

Ethylacetát		
<b>Akutní toxicita</b>	LD50 – orální tox.(potkan)= 5620 mg/kg	<b>Zdroj: dodavatel</b>
	LD50 – dermální tox. (králík)= není k dispozici	
	LC50 – inhalační tox.(potkan,2h)= 45mg/l	
<b>Dráždivost</b>	Dráždí oči	
<b>Senzibilizace</b>	Není senzibilizující	
<b>Karcinogenita</b>	Není karcinogenní	
<b>Mutagenita</b>	Není mutagenní	
<b>Reprodukční toxicita</b>	Podezření z poškození nenarozeného dítěte	

### 11.2 Další informace

Koncentrace par převyšující doporučenou hranici expozice dráždí oči a dýchací cesty, může způsobit bolesti hlavy, závratě, výpary mají anestetické účinky a mohou vyvolat další nežádoucí účinky na centrální nervovou soustavu.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Butyl acetát		
<b>Toxicita</b>	LL50 (96h) (pstruh duhový) = 18 mg/l EC50 (48h) (dafnie) = 44 mg/l EC 50 (72h) (desmodesmus subspicatus) = 647,7 mg/l NOEC (72h) (desmodesmus subspicatus) = 200 mg/l	<b>Zdroj: dodavatel</b>
<b>Perzistence a degradovatelnost</b>	83% (28d), aerobní, lehce biodegradovatelný (OECD 301D)	
<b>Bioakumulační potenciál</b>	BFC není dostupné	
<b>Mobilita v půdě</b>	Není k dispozici	
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Látka se nepovažuje za PBT a nebo vPvB	

Ethylacetát		
<b>Toxicita</b>	LC50 (48h) (ryby) = 270 - 330 mg/l EC50 (24h) (dafnie)= 3090 mg/l	<b>Zdroj: dodavatel</b>
<b>Perzistence a degradovatelnost</b>	Lehce biologicky odbouratelný	
<b>Bioakumulační potenciál</b>	nízký	
<b>Mobilita v půdě</b>	Nejsou údaje	
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Látka se nepovažuje za PBT a nebo vPvB	



**Název výrobku: Lak akrylátový S 1818**

**Datum vydání: 9.11.2012**

**Datum revize: 28.09.2023**

**Číslo revize: 4**

Strana 11 z 13

## **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

### **13.1 Metody nakládání s odpady**

Při likvidaci produktu a jeho odpadů postupujte ve smyslu platné legislativy v oblasti odpadního hospodářství.

Nepoužitelné zbytky produktu doporučujeme slívat do jedné nádoby a likvidovat spalováním ve vhodných spalovnách průmyslného odpadu.

Vyprázdněné nádoby mohou být nebezpečné, protože se v nich mohou nacházet zbytky původního obsahu. Z prázdných nádob je třeba úplně vyprázdnit obsah a bezpečně je uložit, dokud nebudou bezpečným způsobem recyklované nebo zlikvidované. Recyklaci, renovaci nebo likvidaci vyprázdněných obalů má vykonávat kvalifikovaná osoba s příslušnou licenci a v souladu s platnými předpisy.

Prázdné nádoby je zakázáno vystavovat teplu, plameni, zdrojům jiskření, statické elektřině nebo jiným zdrojům hoření. Při nedodržení těchto podmínek mohou vyprázdněné nádoby explodovat a způsobit poranění nebo smrt.

Katalogové číslo odpadu: 08 01 11 – odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky  
kategorie odpadu „N“ nebezpečný odpad

Katalogové číslo obalu: 15 01 10 – obaly obsahující zbytky nebezpečných látek  
nebo obaly těmito látkami znečištěné/nebezpečný odpad

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**14.1 UN číslo nebo ID:** UN 1263

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

- **ADR/RID** BARVA

- **ostatní přeprava**

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3

**14.4 Obalová skupina:** II

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** -

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**

Odkaz v oddílech 4 až 8

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:**

Neuplatňuje se

**Další údaje pro ADR/RID:**

- **Klasifikační značka** F1
- **Bezpečnostní značka** 3
- **Kemlerův kód (číslo nebezpečnosti)** 33
- **Omezení pro tunely** D/E



Název výrobku: **Lak akrylátový S 1818**

Datum vydání: **9.11.2012**  
Strana 12 z 13

Datum revize: **28.09.2023**

Číslo revize: **4**

## **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., 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, v platném znění

### ***15.2 Posouzení chemické bezpečnosti*** – nebylo vypracované

## **ODDÍL 16: Další informace**

- **Úplné znění H vět z oddílu 3**

<b>H 201</b>	Výbušnina, nebezpečí rozsáhlého výbuchu
<b>H 225</b>	Vysoce hořlavá kapalina a páry
<b>H 226</b>	Hořlavá kapalina a páry
<b>H 319</b>	Způsobuje vážné podráždění očí
<b>H 336</b>	Může způsobit ospalost nebo závratě
<b>EUH 066</b>	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

### **Vysvětlivky zkratk:**

Flam.Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 3
Flam.Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifický cílový orgán-jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 3



**Název výrobku: Lak akrylátový S 1818**

**Datum vydání: 9.11.2012**

**Datum revize: 28.09.2023**

**Číslo revize: 4**

Strana 13 z 13

Eye Irrit. 2

Podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2

Expl. 1.1

Výbušniny podtřídy 1.1

- **Pokyny pro školení**

Osoby, které s produktem manipulují musí být prokazatelně seznámené s jeho nebezpečnými vlastnostmi, zásadami ochrany zdraví a životního prostředí. Musí být seznámené s jeho nepříznivými účinky na člověka a přírodu, taktéž musí být seznámené se zásadami první pomoci.

**Tato verze BL nahrazuje všechny předcházející verze.**

**Poslední revize:**

- oddíl 1, oddíl 5, oddíl 8, oddíl 9, oddíl 11, oddíl 15 a oddíl 16

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu se týkají uvedeného výrobku a odpovídají našim současným poznatkům a zkušenostím a nemusí být vyčerpávající. Nenahrazují kvalitativní specifikaci výrobku a nemusí platit už při dalším jeho mícháním s jinými látkami.

Abyste se ujistili, že tento BL je poslední dostupnou verzí, která je k dispozici, kontaktujte společnost CHEMOLAK, a.s., příp. web stránku firmy.

V důsledku měnící se legislativy a změn v klasifikaci chemických látek obsažených v produktu může při dalším revidovaném vydávání BL přijít ke změně klasifikace a označování produktu. Proto je nutné, abyste zkontrolovali, zda daný BL se vztahuje k danému produktu podle datumu výroby uvedeném na obalu.

Zodpovědností uživatelů je přesvědčit se o vhodnosti použití výrobku pro daný účel. Pokud uživatel mění balení produktu, je jeho zodpovědností přesvědčit se, zda byl výrobek v novém obalu označený v souladu s klasifikací a označením v BL platnou pro daný výrobek.

Všem, kteří budou s výrobkem manipulovat nebo ho používat, musí být oznámeno příslušné varování a postupy pro bezpečnou manipulaci.

Za dodržování národní legislativy zodpovídá odběratel.