



Název výrobku: **Ředidlo do syntetických a olejových nátěrových látek  
SYNRED S 6006**

Datum vydání: 24.10.2012  
Strana 1 z 12

Datum revize: 13.07.2023

Číslo revize: 6

## 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: ředidlo do syntetických a olejových nátěrových látek SYNRED S 6006

Popis výrobku: směs alifatických uhlovodíků

UFI: 9X9G-80RY-G92G-39HX

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

Určená použití: ředidlo na ředění syntetických a olejových nátěrových látek

Nedoporučená použití: nepoužívat na nátěry přicházející do přímého styku s potravinami, krmivy, 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

### 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.3 Asp.Tox.1	H226 H304	Hořlavá kapalina a páry Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit



**Název výrobku: Ředidlo do syntetických a olejových nátěrových látek  
SYNRED S 6006**

**Datum vydání: 24.10.2012**

**Datum revize: 13.07.2023**

**Číslo revize: 6**

Strana 2 z 12

STOT SE 3 STOT RE 1	H336 H372	smrt Může způsobit ospalost nebo závratě
Aquatic Chronic 2	H411	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

**2.2 Prvky označením**

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

Výstražný(é) symbol(y): GHS02, GHS07, GHS08, GHS09



Signální slovo: Nebezpečí

**Údaje o nebezpečnosti:**

**H226** – Hořlavá kapalina a páry

**H304** – Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

**H336**- Může způsobit ospalost nebo závratě

**H372** - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

**H411**- Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí

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

**P261** Zamezte vdechování par

**P273** Zabraňte uvolnění do životního prostředí

**P301+P310** PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO

**P304+340** PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání

**P331** NEVYVOLÁVEJTE zvracení

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

**Obsahuje :** Uhlovodíky C9-C12, n-alkany, izoalkany, cyklické aromáty (2-25%)

**2.3 Další nebezpečnost:** Není známa

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

**Název výrobku: Ředidlo do syntetických a olejových nátěrových látek  
SYNRED S 6006**

Datum vydání: 24.10.2012

Datum revize: 13.07.2023

Číslo revize: 6

Strana 3 z 12

<b>Název složky</b>	Uhlovodíky C9-C12, n-alkany, izoalkany, cyklické aromáty (2-25%)*
<b>Koncentrace</b>	> 95 %
<b>CAS</b>	1174921-79-9, 64742-82-1
<b>EC</b>	919-446-0
<b>Registrační číslo</b>	01-2119458049-33
<b>Výstražný piktogram</b>	GHS 02, GHS 07, GHS 08, GHS 09
<b>Signální slovo</b>	Nebezpečí
<b>H věty</b>	Flam. Liq.3, H 226 Asp. Tox. 1, H 304 STOT SE 3, H 336 Aquatic Chronic 2, H 411 EUH 066

Obsah benzenu &lt; 0,1%

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

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****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.



**Název výrobku: Ředidlo do syntetických a olejových nátěrových látek  
SYNRED S 6006**

Datum vydání: 24.10.2012  
Strana 4 z 12

Datum revize: 13.07.2023

Číslo revize: 6

---

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

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

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

### **5.1 Hasiva**

**Vhodná hasiva:**

Vodní mlha, pěna, suché chemické hasící 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.

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..



**Název výrobku: Ředidlo do syntetických a olejových nátěrových látek  
SYNRED S 6006**

**Datum vydání: 24.10.2012**

**Datum revize: 13.07.2023**

**Číslo revize: 6**

Strana 5 z 12

### **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. Rozlitý materiál absorbujte 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 absorbčního 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 absorbčním 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.

### **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**

**Název výrobku: Ředidlo do syntetických a olejových nátěrových látek  
SYNRED S 6006****Datum vydání: 24.10.2012****Datum revize: 13.07.2023****Číslo revize: 6**

Strana 6 z 12

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

<b>Chemická látka</b>	<b>NPEL průměrná</b>	<b>NPEL mezní</b>	<b>Zdroj</b>
benzíny	300 mg.m <sup>-3</sup>	600 mg.m <sup>-3</sup>	Nářízení vlády č. 41/2020 Sb.

**8.2 Omezování expozice****8.2.1 Vhodné technické kontroly**

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 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.



**Název výrobku: Ředidlo do syntetických a olejových nátěrových látek  
SYNRED S 6006**

**Datum vydání: 24.10.2012**

**Datum revize: 13.07.2023**

**Číslo revize: 6**

Strana 7 z 12

---

Vhodné typy respirátorů:

Respirátor s filtrem pokrývajícím polovinu tváře, typ filtru A

b) **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.

c) **Ochrana očí a obličeje** – ochranné brýle nebo bezpečnostní štít

d) **Ochrana kůže**

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

### **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

Údaje nejsou k dispozici

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

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

**Skupenství:** kapalina

**Vzhled:** bezbarvá

**Zápach:** ostrý ropný

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

**pH:** údaj není k dispozici

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

**Teplota vzplanutí:**  $> 23^{\circ}\text{C}$  (výrobek)

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

Dolní mez výbušnosti při  $75^{\circ}\text{C}$ : -

Horní mez výbušnosti při  $125^{\circ}\text{C}$ : -

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

**Kinematická viskozita:**  $< 20,5$  mm<sup>2</sup>/s ( $40^{\circ}\text{C}$ )

**Rozpustnost:** údaj není k dispozici

**Název výrobku: Ředidlo do syntetických a olejových nátěrových látek  
SYNRED S 6006**

Datum vydání: 24.10.2012

Datum revize: 13.07.2023

Číslo revize: 6

Strana 8 z 12

**Tlak par.** údaj není k dispozici**Hustota:** 0,780 g/cm<sup>3</sup>**Relativní hustota par:** údaj není k dispozici

Uhlovodíky C9-C12, n-alkany, izoalkany, cyklické aromáty (2-25%)		
Teplota tání/oblast tání	Žádné údaje	<b>Zdroj:</b> dodavatel
Teplota varu/destilační rozpětí	135 – 220°C	
Teplota vzplanutí	> 30°C [ASTM D-56]	
Meze výbušnosti (obj. %)	UEL: 7,0; LEL: 0,6	
Tlak par	< 2,7 kPa při 20°C	
Hustota	0,721 – 0,826 g/cm <sup>3</sup> při 15°C	
Rozpustnost ve vodě	zanedbatelná	
Teplota samovznícení	> 200°C	
Viskozita	1 – 2,5 cSt při 20°C	
Rozdělovací koef.: n-oktanol/voda	Nejde technicky realizovat	
Teplota rozkladu	Žádné údaje	
Oxidační vlastnosti	Žádné údaje	

## 9.2 Další informace

Hustota (g/cm <sup>3</sup> ):	0,780
TOC (kg/kg):	0,862

## 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

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice 1





**Název výrobku: Ředidlo do syntetických a olejových nátěrových látek  
SYNRED S 6006**

**Datum vydání: 24.10.2012**

**Datum revize: 13.07.2023**

**Číslo revize: 6**

Strana 9 z 12

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázové expozice 3  
Nebezpečnost při vdechnutí – kategorie nebezpečnosti 1

<b>Uhlovodíky C9-C12, n-alkany, izoalkany, cyklické aromáty (2-25%)</b>	
<b>Akutní toxicita</b>	LD50 potkan – orální tox. > 15000mg/kg
	LD50 králík – dermální tox. > 3400 mg/kg
	LC50 potkan – inhalační tox. > 13100 mg/m <sup>3</sup>
<b>Dráždivost</b>	Nepředpokládá se
<b>Senzibilizace</b>	Není senzibilizující
<b>Karcinogenita</b>	Není karcinogenní
<b>Mutagenita</b>	Není mutagenní
<b>Reprodukční toxicita</b>	Není toxický pro reprodukci
<b>Zdroj: dodavatel</b>	

### **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

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**

<b>Uhlovodíky C9-C12, n-alkany, izoalkany, cyklické aromáty (2-25%)</b>	
<b>Toxicita</b>	EC50 (48h) (dafnie) = 10 - 22 mg/l LC50 (96h) (ryby) = 10 - 30 mg/l ErL50 (72h) (řasy) = 4,6 – 10 mg/l NOELR (72h) (biomasa) = 0,22 mg/l
<b>Perzistence a degradovatelnost</b>	Lehce biologicky rozložitelný
<b>Bioakumulační potenciál</b>	Žádné údaje
<b>Mobilita v půdě</b>	Neočekává se rozklad v sedimentu a nebo v odpadních vodách, vysoce těkavý, rychle se rozkládá a uniká do ovzduší
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Látka se nepovažuje za PBT a nebo vPvB
<b>Zdroj: dodavatel</b>	

### **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Neuvedeno

### **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Neuvedeno

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

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

**Název výrobku: Ředidlo do syntetických a olejových nátěrových látek  
SYNRED S 6006****Datum vydání: 24.10.2012****Datum revize: 13.07.2023****Číslo revize: 6**

Strana 10 z 12

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 recyklovány nebo zlikvidovány. 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: 14 06 03 – jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel  
kategorie odpadu „N“ nebezpečný odpad

Katalogové číslo obalu: 15 01 04 – kovové obaly (ostatní odpad)  
15 01 07 – skleněné obaly (ostatní 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:** III**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** -**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**

Identifikační číslo nebezpečnosti: -

**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) 30
- Omezení pro tunely D/E

**Další údaje pro IMDG:**

- EmS

**Název výrobku: Ředidlo do syntetických a olejových nátěrových látek  
SYNRED S 6006****Datum vydání: 24.10.2012**  
Strana 11 z 12**Datum revize: 13.07.2023****Číslo revize: 6****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 znečišťování 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**

- H 226** Hořlavá kapalina a páry  
**H 304** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt  
**H 335** Může způsobit podráždění dýchacích cest  
**H 336** Může způsobit ospalost nebo závratě  
**H 372** Způsobuje poškození orgánů centrální nervové soustavy při prodloužené nebo opakované expozici  
**H 411** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

**Vysvětlivky zkratk:**

- Flam.Liq. 3 Hořlavá kapalina, kategorie nebezpečnosti 3  
Asp.Tox. 1 Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie nebezpečnosti 1

**Název výrobku: Ředidlo do syntetických a olejových nátěrových látek  
SYNRED S 6006****Datum vydání: 24.10.2012****Datum revize: 13.07.2023****Číslo revize: 6**

Strana 12 z 12

---

STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 3
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány -opakovaná expozice, kategorie nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky), kategorie nebezpečnosti2

- **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.