

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Capadur F7 (Capadur F7-LangzeitLasur Farblos)

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

Použití látky nebo směsi : Dekorativní ochranný nátěr

Doporučená omezení použití : při správném použití – žádné

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Distributor v ČR:

Firma : český Caparol, s.r.o.  
IČO: 60825847  
Litvínovice 32  
370 01 české Budějovice  
Telefonní : +420387203402  
Fax : +420387203422  
E-mailová adresa : info@caparol.cz

#### Výrobce:

Firma : Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt  
Telefonní : +496154710  
Fax : +49615471222  
E-mailová adresa : msds@dr-rmi.com  
Odpovědná/vydávající osoba

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepetržitá lékařská služba)  
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) . 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226: Hořlavá kapalina a páry.

#### Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Hořlavý R10: Hořlavý.

**2.2 Prvky označení****Označení (NAŘÍZENÍ (ES) . 1272/2008)**

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signálním slovem	:	Varování	
Standardní věty o nebezpečnosti		H226	Hořlavá kapalina a páry.
Doplňkové údaje o nebezpečnosti	:	EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Pokyny pro bezpečné zacházení	:	<b>Prevence:</b> P210	Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření.
		P260	Nevdechujte páry/aerosoly.
		P262	Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
		P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
		P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
		<b>Opatření:</b> P301 + P330 + P331	Při POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
		<b>Skladování:</b> P403 + P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

EUH208 Obsahuje: butan-2-on-oxim; Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebakát  
Může vyvolat alergickou reakci.

**Označení podle směrnice ES: 1999/45/ES**

R-věty	:	R10 R66	Hořlavý. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
--------	---	------------	---

S-v	ty	:	S 2 S 7/9	Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.
			S16	Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
			S23	Nevdechujte páry/aerosol.
			S24/25	Zamezte styku s kůží a očí.
			S29	Nevylévejte do kanalizace.
			S38	V případě nedostatečné větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.
			S51	Používejte pouze v dobře větraných prostorech.
			S62	Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Senzibilizační složky : Obsahuje: butan-2-on-oxim  
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebakát  
Může vyvolat alergickou reakci.

### 2.3 Další nebezpečnost

Žádná informace není k dispozici.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky: přípravek je směsí

### 3.2 Směsi

**Charakteristika směsi:** disperze organických pojiv a minerálních plniv a pigmentů v organických rozpouštědlech

#### Nebezpečné složky

Chemický název	. CAS . ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) . 1272/2008)	Koncentrace [%]
benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33	Xn; R65 R66	Asp. Tox.1; H304	>= 25 - < 50
benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33	R10 R66 Xn; R65	Flam. Liq.3; H226 Asp. Tox.1; H304	>= 10 - < 20
butan-2-on-oxim	96-29-7 202-496-6	Carc. Cat.3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43	Acute Tox.4; H312 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351	>= 0,1 - < 1
Bis(1,2,2,6,6- pentamethyl- piperidyl)sebakát	41556-26-7 255-437-1	Xi; R43 N; R50/53	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,1 - < 0,25

obsah benzenu (benzinové frakce) < 0,1 % hm.; uplatněny poznámky H, P přílohy VI Nařízení (ES) . 1272/2008

Plné znění R v t uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

Plný text H-údaj uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.  
Pokud symptomy přetrvávají, volejte lékaře.  
Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.  
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.
- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.  
Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.  
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékaři skou pomoc.
- Při styku s kůží : Potřísněte oděv ihned odložte.  
Omývejte kůži pečlivě mýdlem a vodou nebo použijte prostředek k čištění kůže.  
NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani jedidla.
- Při styku s očima : Odstraňte kontaktní čočky.  
Zvedněte oční víčka a vyplachujte oči velkým množstvím vody nejméně 15 minut. Zajistěte lékařské ošetření.
- Při požití : Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Při náhodném požití ihned zajistěte lékařskou pomoc.  
Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a úhynky

Symptomy : Žádná informace není k dispozici.

Rizika : Žádná informace není k dispozici.

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

Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Použijte proud vody, případně vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý., Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru: Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohnů do okolí.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace: Při požáru a/nebo výbuchu nevedejte plyné zplodiny.  
Běžná opatření při chemických požárech.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob: Odstraňte všechny zápalné zdroje.  
Zajistěte přístupné vtrání.  
Nahlédněte do oddílů 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.  
Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů".

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí: Nenechtejте vniknout do kanalizace. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

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

Čištění metody: Vhodné čištění prostředí  
Nechte uniknuvší materiál vsáknout do neho lavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, kmeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíly 8 & 13 bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení: Dodržte stanovené expoziční limity na pracovišti (viz oddíl 8).  
Zamezte vdechování, požití a styk s kůží a oči. Chraňte před teplem a otevřeným ohněm.  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení (Nekuřte). Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně a jisker.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu: Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Materiál smí být používán pouze na místech, kde nejsou nechráněná svítilna, oheň a jiné zápalné zdroje. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.

Hygienická opatření: Nedopusťte styk s pokožkou a oči. Zajistěte dostatečné vtrání, zvláště v uzavřených prostorách. Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí v neteplotně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery: Skladujte při teplotách od 5 do 25 °C na suchém, dobře větraném místě, chráněném před přímým sluncem, v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla a zápalných zdrojů. Skladujte v pevných obalech. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Dodržujte varovné pokyny na štítcích.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Specifické (specifická) použití: Dodržujte příslušné technické informace výrobce.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

Složky	. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
Kremen	7631-86-9	PEL <sub>r</sub> (respirabilní frakce)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
Další informace	Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech			
Další informace	Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech			
Benzín		PEL	400 mg/m <sup>3</sup>	
Benzín		NPK-P	1.000 mg/m <sup>3</sup>	

**8.2 Omezování expozice****Technická opatření**

Manipulaci provádějte pouze v prostorách s místním (nebo jiným vhodným) odsáváním.

**Osobní ochranné prostředky**

Ochrana očí : Láhev s čistou vodou k výplachům očí  
Dobře tónící ochranné brýle  
Pravidla profesního sdružení – BGR 192 Používání ochrany očí a obličeje

**Ochrana rukou**

Materiál : Nitrilový kaučuk  
Doba prodloužení : 240 min  
Tloušťka rukavic : 0,2 mm

Poznámky : Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou. Noste vhodné rukavice testované podle EN 374.

Ochrana kůže a těla : neprostupný ochranný oděv  
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Ochrana dýchacích cest : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.  
Za normálních podmínek není vyžadován žádný prostředek ochrany dýchacího ústrojí.  
Pravidla profesního sdružení – BGR 190 Používání ochranných dýchacích prostředků

Ochranná opatření : Dodržujte plán ochrany kůže.

**Omezování expozice životního prostředí**

Všeobecné pokyny : Nenechejte vniknout do kanalizace.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled : kapalný  
Barva : data neudána  
Zápach : Žádná informace není k dispozici.  
Prahová hodnota zápachu : nepoužitelné  
pH : data neudána  
Bod tání/rozmezí bodu tání : nestanoveno  
Bod varu/rozmezí bodu varu : 160 °C  
Bod vzplanutí : 48,5 °C

Rychlost odpařování : nepoužitelné  
Hořlavost (pevné látky, plyny) : nestanoveno  
Horní mez výbušnosti : nepoužitelné  
Dolní mez výbušnosti : nepoužitelné  
Tlak páry : nestanoveno  
Relativní hustota par : nepoužitelné  
Relativní hustota : nepoužitelné  
Hustota : 0,9500 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnost  
Rozpustnost ve vodě : nerozpustná látka  
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda: nestanoveno  
Teplota samovznícení : >200 °C  
Termický rozklad : data neudána

Viskozita  
Kinematická viskozita : > 21,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)  
Metoda: ISO 3104/3105

Doba výtoku : 91,0 s  
Průměr: 4 mm  
Metoda: DIN 53211

Výbušné vlastnosti : nepoužitelné  
Oxidativní vlastnosti : data neudána

**9.2 Další informace**

data neudána

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při požáru vznikaly nebezpečné rozkladné produkty.  
Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.  
Při normálním skladování nedochází k rozkladu.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit: Chrať před mrazem, teplem a slunečním světlem.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Nesnáší se s oxidacími prostředky. Nesnáší se s kyselinami a zásadami.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako: Oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku (NOx), husté černé dýmy.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

##### Výrobek:

Akutní toxicita (jiné způsobu aplikace): Poznámky: O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

##### Složky:

##### **butan-2-on-oxim:**

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity : 1.100 mg/kg  
Metoda: Pevný bodový odhad akutní toxicity

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

##### Výrobek:

Poznámky: U citlivých osob může způsobit podráždění pokožky.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

##### Výrobek:

Poznámky: Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá očí.



**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

**Výrobek:**

Poznámky: data neudána

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

data neudána

**Karcinogenita**

data neudána

**Toxicita pro reprodukci**

data neudána

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

data neudána

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

data neudána

**Aspirační toxicita**

data neudána

**Další informace**

**Výrobek:**

Poznámky: O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje., Koncentrace pekařských plynů na pracovišti mohou vést k nevolnostem a zvracení., Koncentrace pekařských plynů na pracovišti mohou vést k malátnosti, bolestem hlavy a opojení., Koncentrace podstatně pekařských plynů na pracovišti mohou vést k poškození centrální nervové soustavy a kolapsu., Koncentrace značně pekařských plynů na pracovišti mohou vést k bezvědomí., Koncentrace na pracovišti podstatně vyšší než pekařských plynů mohou vést k poškození jater a ledvin a změně krevního obrazu.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1 Toxicita**

**Výrobek:**

Toxicita pro ryby : Poznámky: O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé: Poznámky: O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

**Složky:**

**Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-piperidyl)sebakát :**

M-faktorem (Akutní toxicita : 1  
pro vodní prostředí)

M-faktorem (Chronická : 1  
toxicita pro vodní prostředí)

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Výrobek:**

Biologická odbouratelnost : Poznámky: data neudána

### 12.3 Bioakumulací potenciál

#### Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: data neudána

Rozdíllovací koeficient: n- oktanol/voda: Poznámky: nestanoveno

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Výrobek:

Mobilita : Poznámky: data neudána

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

Hodnocení : data neudána

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

#### Výrobek:

Dotatkové ekologické informace: O produktu neexistují žádné údaje.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Tekuté zbytky materiálu odevzdejte do sbírny starých barev/laků, zaschlé zbytky materiálu likvidujte jako stavební materiál i demoliční odpad nebo jako komunální, resp. domovní odpad.

Znečištěné obaly : K recyklaci předávejte pouze beze zbytku vyprázdněné obaly.

Kódy odpadů :

vlastní přípravek - 08 01 11 N - Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

znečištěné obaly -15 01 01 N - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 číslo OSN

IMDG : 1263

IATA : 1263

### 14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

IMDG : PAINT  
(Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)  
(Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, standard solvent)

IATA : Paint  
(Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, Naphtha

(petroleum), hydrotreated heavy)

(Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, stoddard solvent)

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

IMDG : 3  
IATA : 3

**14.4 Obalová skupina**

IMDG  
Obalová skupina : III  
Štítky : 3  
EmS Kód : ,

**IATA**

Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 366  
Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 355  
Pokyny pro balení (LQ) : Y344  
Obalová skupina : III  
Štítky : 3

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí****IMDG**

Látka znečišťující moře : ano

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Poznámky : vizte oddíl 6 - 8

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

Poznámky : nelze aplikovat

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Třída znečištění vod (Německo): 2 látka ohrožující vody  
Poznámky: VVWWS A4

Produktový kód barvy a laky / giskód : M-KH02 Bezbarvé laky/lazury na dřevu, editelné rozpouštědly, odaromatizované (bližší informace: [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de))

Třída organické sloučeniny : Směrnice 2004/42/ES  
< 400 g/l

Jiné předpisy : Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání.  
Všimněte si poznámky ve směrnici 92/85/EHS, týkající se bezpečnosti a zdraví těhotných pracovníků.  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 286/2011,

kterým se pro účely příslušného technického pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
 Zákon . 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění  
 Zákon . 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
 Zákon . 262/2006 Sb. , zákoník práce, v platném znění  
 Zákon . 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
 Zákon . 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
 Nařízení vlády R . 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
 Zákon . 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1 Vysvětlení značek a symbolů v oddílech 2, 3, 8 a 12:

#### Plný text R-věst uvedených v oddílech 2, 3, 8 a 12

R10	Hořlavý.
R21	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
R40	Podezření na karcinogenní účinky.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
EUH208	Obsahuje <název senzibilizující látky>. Může vyvolat alergickou reakci.

#### Plný text jiných zkratk

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 1
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí, kategorie 1
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Karc. kat. 3	Karcinogenita, kategorie 3
Xn	Zdraví škodlivý
Xi	Dráždivý
N	Nebezpečný pro životní prostředí

PEL	přípustný expoziční limit (dlouhodobý)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace (krátkodobý)
PEL <sub>r</sub>	koncentrace složky prachu s fibrogenním účinkem
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

**16.2 Pokyny pro školení:** nejsou nutné žádné speciální informace

### 16.3 Další informace:

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a předpokladům v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, opravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

### Informace REACH a GHS/CLP

Změny zákonných předpisů REACH (ES . 1907/2006) a nařízení CLP (ES . 1272/2008) budeme realizovat v souladu s našimi zákonnými povinnostmi. Naše bezpečnostní listy budeme pravidelně upravovat a aktualizovat podle informací poskytovaných našimi subdodavateli. Jako obvykle Vás budeme o těchto úpravách informovat.

Ohledně nařízení REACH bychom Vás chtěli upozornit, že jako sekundární uživatel neprovádíme žádné vlastní registrace, nýbrž jsme odkázáni na informace našich subdodavatelů. Jakmile nám tyto budou k dispozici, naše bezpečnostní listy příslušně upravíme. K tomu můžeme v závislosti na registračních lhůtách obsažených látek docházet v průběhu příslušného období od 01. 12. 2010 do 01. 06. 2018.

Pro úpravu bezpečnostních listů podle nařízení CLP platí u směsí, resp. přípravků příslušná lhůta do 01. 06. 2015. Příslušnou úpravu našich bezpečnostních listů provedeme během této příslušné lhůty, jakmile budeme mít k dispozici dostatečné informace od našich subdodavatelů.