



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydán: 4. 12.2015

Datum revize: 11/2019

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU.

### 1.1 Identifikátor výrobku.

#### A&H základový nátěr pro anhydrit a dřevo

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

Použití látky/směsi: viz. Technický list výrobku.

Nedoporučené použití: všechna ostatní než doporučená.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu.

#### 1.3.1 Dodavatel bezpečnostního listu:

Jméno nebo obchodní jméno: SAKRET CZ k.s.  
Ledčice 150, 277 08 okr. Mělník  
Telefon: 315 72 84 21  
Fax: 315 76 52 54

#### 1.3.2 E-mail osoby odborně způsobilé zodpovědné za bezpečnostní list

sakret@sakret.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace.

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ, e-mail: tis@vfn.cz

## \*ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI.

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi.

#### 2.1.1 Klasifikace v souladu s nařízením č. (ES) Č. 1272/2008.

Není klasifikován jako nebezpečný.

#### 2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky.

Nejsou známy.

#### 2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví.

#### 2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí.

Nejsou známé

### 2.2 PRVKY OZNAČENÍ.

#### 2.2.1 Označení v souladu s nařízením č. (ES) č. 1272/2008.

-

### Doplňkové standardní věty o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje reakční směs (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on (ES: 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (ES: 220-239-6). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Doplňující údaje na štítku / informace o některých směsích (údaje požadované legislativními předpisy):**

**Obsah těkavých organických látek (VOC):**

Limitní hodnota obsahu VOC (kategorie A, subkategorie h): 30 g/l

Maximální obsah VOC ve stavu k použití: 0,4 g/l

## 2.2 Další nebezpečnost.

Látky obsažené ve směsi nesplňují podle dostupných údajů kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nař. (ES) 1907/2006 (REACH).

K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsažené látky zařazeny na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH.

## 2.4 Další informace.

### \*ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH.

#### 3.2 Směsi.

##### 3.2.1 Charakteristika směsi.

##### 3.2.2. Obsah nebezpečných složek.

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace
			dle (ES) č. 1272/2008
Reakční směs (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on (ES: 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (ES: 220-239-6)	- 55965-84-9	< 0,0014	Acute Tox. 3; H301, H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Význam zkratk a znění H vět viz oddíl 16 tohoto bezpečnostního listu.

<sup>1)</sup> nejedná se o závazně klasifikovanou látku, klasifikace dle (ES) č. 1272/2008 převzata od dodavatele komponent směsi.

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC.

#### 4.1 Popis první pomoci.

**4.1.1 Všeobecné pokyny.** Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projeví-li se zdravotní potíže po manipulaci s přípravkem, vždy při zasažení očí a při požití a v případě pochybností nebo při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo etiketu. Vždy je nutné zajistit postiženému duševní klid a zabránit prochlazení.

Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou; zásadně nepodávejte nic ústy (tekutiny). Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci.

**4.1.2 V případě nadýchání:** Doprovít postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc.

**4.1.3 V případě zasažení kůže:** Sejmout kontaminovaný oděv. Potřísněnou pokožku umýt vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem, např. Indulonou, v případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře

**4.1.4 V případě zasažení očí:** pokud má postižený kontaktní čočky, odstranit je z očí, okamžitě vyplachovat proudem vody min. 10 minut při rozevřených víčkách. Zásadně nepoužívat žádné neutralizační roztoky. Vyhledat lékařské ošetření.

**4.1.5 V případě požití:** Ústa vypláchnout pitnou vodou, vypít asi 0,5 l chladné vody. Přivolat lékaře. Zvracení nevyvolávat, při spontánním zvracení

zajistit, aby nedošlo k zadušení zvratky.

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

Nejsou potřebné (ošetření podle symptomů).



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

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

Nejsou potřebné (ošetření podle symptomů).

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU.

### 5.1 HASIVA.

**5.1.1 Vhodná hasiva:** přípravek není hořlavý, hasící médium přizpůsobit hořlavým materiálům skladovaným v místě požáru (pěna, oxid uhličitý, vodní mlha nebo suché chemické prostředky).

**5.1.2 Nevhodná hasiva:** vodní proud; může dojít k rozptýlení a k rozšíření požáru. Vodní proud používat pouze k chlazení obalů s přípravkem v blízkosti požáru.

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

-

**5.3 Pokyny pro hasiče:** Použít izolační dýchací přístroj a obvyklé protipožární vybavení (zabránit kontaktu s kůží a očima, nevdechovat výpary). Voda použitá k hašení se nesmí dostat do povrchových nebo podzemních vod.

### 5.4 Další údaje.

-

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU.

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

#### 6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze.

Zamezit kontaktu s kůží a očima (používat osobní ochranné prostředky - viz oddíl 8).

#### 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze.

Použít osobní ochranné prostředky – viz oddíl 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí.

Zabránit proniknutí přípravku do kanalizace, povrchových a podzemních vod a vsakování do půdy; v případě úniku informovat příslušné orgány - hasiče, policii (složky integrovaného záchranného systému), správce toku nebo kanalizace, příslušný vodohospodářský orgán.

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

Rozlitý přípravek (směs) odčerpávat do vhodných nádob, zbytek vsáknout do inertního adsorpčního materiálu (piliny, písek, Vapex apod.) a zasažená místa omýt vodou; použitý adsorbent umístit do uzavřeného obalu a následně likvidovat v souladu s platnými předpisy (zák. o odpadech) nebo pomocí odborné firmy (pokyny pro odstraňování - viz bod 13); oplachové vody likvidovat po dostatečném nařazení do kanalizace.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly.

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

Pokyny pro zacházení s odpadem viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ.

### 7.1. Zacházení

#### 7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Při aplikaci stříkáním zajistit místní a celkové větrání, nevdechovat aerosoly.

Zabránit kontaktu s očima a kůží, používat osobní ochranné prostředky (viz bod 8).

Při práci nejíst, nepít a nekouřit, dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi.

Přípravek je nutno zabezpečit proti možné manipulaci nepoučenými osobami. V místech, kde se pracuje s tímto přípravkem, musí



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

být dostupná voda (na výplach očí, omytí kůže).

**7.1.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabránit úniku do půdy, podzemních a povrchových vod.

## 7.2 Skladování

**7.2.1** Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí. Skladovat v původních dokonale uzavřených obalech při teplotě +5 °C až +25 °C, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, v suchých, dobře větraných skladech. Ve skladovacích prostorech je nutno zajistit prostředky pro asanaci (adsorpční materiály) a prostředky pro poskytnutí první pomoci (pitná voda).

**7.2.2 Množstevní limity pro skladování:** není stanoveno

**7.2.3 Typ materiálu použitého na obaly:** doporučuje se používat originální obaly.

## 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití.

Základový nátěr pro anhydrit a dřevo. Podrobnější použití – viz. Technický list přípravku

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY.

### 8.1 Kontrolní parametry.

#### 8.1.1 Expoziční limity pro pracovní prostředí

Přípravek neobsahuje složky, pro které jsou v ES stanoveny směrné limitní hodnoty expozice na pracovišti (Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES) a/nebo v ČR přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace v ovzduší pracovišť (NPK-P) (nař. vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění).

**8.1.2 Expoziční limity podle směrnice 98/24/ES (2004/37/ES):** Zapracovány do nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

#### 8.1.3 Biologické limitní hodnoty

Směs neobsahuje látky, pro které jsou stanoveny ukazatele biologických expozičních testů podle vyhl. č. 432/2003 Sb.:  
Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů v moči:

**Látka Ukazatel Limitní hodnoty Doba odběru**

#### 8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Nejsou stanoveny.

## 8.2 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE.

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Uplatnění technických opatření a vhodné pracovní metody jsou upřednostňovány před použitím osobních ochranných prostředků. Při manipulaci a aplikaci zajistit dostatečné větrání. Přednost má místní odsávání od místa vzniku plynů a par (aerosolu). Jde-li o práce související s čištěním nádrží (tanků), použijte izolační dýchací přístroj.

Dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkami a po ukončení práce umýt ruce teplou vodou a mýdlem. Doporučuje se použití reparačního krému. Odstranit kontaminovaný oděv.

Používat osobní ochranné prostředky. Jejich rozsah je povinen stanovit uživatel v závislosti na konkrétních podmínkách (způsob aplikace, opakovaná nebo dlouhodobá manipulace s přípravkem, dostatečné větrání atd.).

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků.

#### 8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření.

#### 8.2.2.2 Ochrana očí a obličeje.

a) Ochrana očí a obličeje



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Při běžné manipulaci není nutná, při riziku postříkání ochranné brýle nebo obličejový štít (dle ČSN EN 166:2002 (83 24 01)).

## 8.2.2.3 Ochrana kůže.

Pracovní (ochranný) oděv.

### Ochrana rukou

Ochranné gumové rukavice (musí vyhovovat ČSN EN 374) pro práci s chemikáliemi.

Při výběru rukavic je nutné přihlížet k souvisejícím vlivům – účel použití, možnost mechanického poškození, doba působení.

Rukavice je nutné vyměnit vždy v případě jejich poškození nebo při překročení doby průniku (použitelnosti).

Doporučený materiál: PVC, (< 1 hodina CR-polychloropren)

Doba průniku materiálu rukavic: dodržovat dobu průniku (maximální dobu použití) udávanou výrobcem rukavic.

Další pokyny: vzhledem k velkému množství různých typů je nutno dodržovat pokyny výrobce rukavic.

### Jiná ochrana

Při doporučeném způsobu použití a při běžné manipulaci není nutná.

## 8.2.2.4 Ochrana dýchacích cest.

### Tepelné nebezpečí

Nevztahuje se.

Není nutná.

## 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí.

Zajistit uzavírání obalů při skladování, manipulaci a přepravě; skladovací prostory zabezpečit proti možným únikům rozlitého přípravku do okolního prostředí (do kanalizace, vsakování do půdy - viz 6.2).

Pracoviště i sklady vybavit prostředky pro sanaci náhodného úniku (inertní adsorpční materiál)

Také viz Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI.

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled (skupenství, barva)	kapalina, zelená
Zápach	slabý specifický
Prahová hodnota zápachu	Nestanoveno
pH	8
Bod tání / tuhnutí	údaj není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	N/A
Rychlost odpařování	údaj není k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nehořlavý
Meze výbušnosti horní	N/A
Dolní	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota páry	údaj není k dispozici
Relativní hustota	1,01 g/ cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě	neomezeně mísitelný
v jiných rozpouštědlech	údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
Viskozita	údaj není k dispozici
Výbušné vlastnosti	N/A
Oxidační vlastnosti	údaj není k dispozici
N/A neaplikovatelné (nedostupné)	



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## DDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA.

### 10.1 Reaktivita.

Směs není reaktivní (při doporučeném způsobu skladování a zacházení nedochází

### 10.2 Chemická stabilita.

Směs je za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při doporučeném způsobu skladování a manipulaci stabilní 24 měsíců při dodržení skladovacích podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí.

Za normálního způsobu použití nevznikají.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.

-

### 10.5 Neslučitelné materiály.

Žádné specifické údaje.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

Nejsou.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích.

#### 11.1.1 Směsi.

#### 11.1.2 Složek směsi.

##### Akutní toxicita

Pro směs nejsou žádné relevantní toxikologické údaje k dispozici.

Údaje vycházejí ze znalosti toxicit obsažených složek.

*Údaje o akutní toxicitě a účincích obsažených nebezpečných látek*

*Reakční směs (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on (ES: 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (ES: 220-239-6)*

*Akutní toxicita: LD50, orálně, krysa: 53 mg/kg*

*LC50, inhalačně, krysa, pro prachy a mlhy (4h): 330 mg/m<sup>3</sup>*

*Senzibilizace:* U laboratorních zvířat způsobuje senzibilizaci. Maximalizační test, morče: senzibilizující.

##### Dráždivost / žíravost

Směs není klasifikována jako dráždivá/ žíravá.

##### Toxicita opakované dávky

údaje nejsou k dispozici.

##### Karcinogenita

Směs není klasifikována jako karcinogenní (dostupné údaje pro obsažené látky – viz *Údaje o akutní toxicitě a*

*účincích obsažených nebezpečných látek*).

##### Mutagenita

Směs není klasifikována jako mutagenní (dostupné údaje pro obsažené látky – viz *Údaje o akutní toxicitě a*

A&H základový nátěr pro anhydrite a dřevo • strana 6/11



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

*účincích obsažených nebezpečných látek).*

## **Toxicita pro reprodukci:**

Směs není klasifikována jako teratogenní (dostupné údaje pro obsažené látky – viz **Údaje o akutní toxicitě a**

*účincích obsažených nebezpečných látek).*

## **Účinky směsi na zdraví (příznaky expozice)**

(účinky, které lze předpokládat vzhledem ke složení směsi)

*Inhalace:* může dojít k uvolnění plynu nebo výparů, které způsobují podráždění dýchacích cest.

*Styk s kůží:* u citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

*Styk s očima:* u citlivých jedinců může dojít k podráždění očí.

*Požítí:* může způsobit nucení na zvracení, zvracení.

## **Další informace:**

Provedení zkoušek na zvířatech: Směs nebyla na zvířatech toxikologicky testována. Je klasifikována konvenční výpočtovou metodou.

S produktem je nutno zacházet s opatrností obvyklou při nakládání s chemikáliemi.

## **ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE.**

### **12.1 Toxicita.**

Účinky směsi na životní prostředí nebyly testovány. Údaje vycházejí z informací o jednotlivých složkách (klasifikace konvenční výpočtovou metodou).

**Reakční směs (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on (ES: 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (ES: 220-239-6)**

*LC50, ryby (96 h): 0,19 mg/l*

*EC50, Daphnia magna (48 h): 0,16 mg/l*

*EC50, Algae (72 h): 0,018 mg/l*

### **12.2 Perzistence a rozložitelnost.**

Dostupné údaje pro jednotlivé uváděné složky viz pododdíl 12.1.

### **12.3 Bioakumulační potenciál.**

Dostupné údaje pro jednotlivé uváděné složky viz pododdíl 12.1.

### **12.4 Mobilita v půdě.**

Nelze poskytnout tuto informaci (směs); pro jednotlivé látky nejsou údaje k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT.** Podle dostupných údajů směs neobsahuje žádnou látku, která splňuje kritéria PBT nebo vPvB (podle přílohy XIII nař. (ES) 1907/2006).

### **12.6 Jiné nepříznivé účinky: -**

**Další informace:** Nikdy nevylévejte přípravek do povrchových vod, odpadních vod nebo do půdy.

### **12.6 Jiné nepříznivé účinky.**

## **ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

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

#### **Vhodné metody odstraňování směsi a kontaminovaného obalu**

Tento produkt není nutno považovat za nebezpečný odpad, jak je definováno směrnicí EU 91/689/EEC.

*Doporučené zařazení odpadu a kontaminovaných obalů (podle Katalogu odpadů):*

*katalogové číslo odpadu název odpadu*





# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

15 01 02 Plastové obaly

*Uvedené údaje jsou pouze orientační, konečné zařídění odpadu provádí jeho původce dle vlastností odpadu v době jeho vzniku (tj. kdy se přípravek i obal stanou odpadem).*

## 13.2 Možná nebezpečí při odstraňování směsi.

**Fyzikální / chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady:** N/A

**Zvláštní bezpečnostní opatření pro každý doporučený způsob nakládání s odpady:** N/A

### Právní předpisy o odpadech

zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

vyhláška č. 381/2001 Sb., v platném znění - Katalog odpadů

zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, v platném znění

Směrnice EP a Rady 2008/98/ES o odpadech, v platném znění

## 13.3 Další údaje. -

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU.

### 14.1 Číslo OSN (UN číslo)

#### ADR/RID, IMDG, IATA

Není nebezpečným zbožím podle mezinárodních přepravních předpisů ADR/RID.

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

#### ADR, IMDG, IATA

Bezpečnostní značky

### 14.4 Obalová skupina

#### ADR/RID, IMDG, IATA

Identifikační číslo nebezpečnosti

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Zvláštní označení pro látky ohrožující životní prostředí  
ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

## \*ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH.

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích

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,

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.

### 15.2 POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI.

Pro směs nebylo provedeno.





# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

### 16.1 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní listy surovin.

### 16.2 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu v zahraničí nebo předchozí české revizi:

Formální přepracování bezpečnostního listu, oddíly, kde byly provedeny změny jsou označeny \*.

### 16.3 Plná znění H a význam zkratk klasifikací dle nařízení EU 1272/2008

#### Klíč nebo legenda ke zkratkám

Acute Tox.3 Akutní toxicita, orální, dermální, kategorie 3

Acute Tox.2 Akutní toxicita, inhalační, kategorie 2

Skin Corr. 1B Žíravost pro kůži, kategorie 1B

Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže, kategorie 1

Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní toxicita, kategorie 1

Aquatic Chronic 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 1

PBT perzistentní, bioakumulativní a toxická (látka)

vPvB vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní (látka)

SVHC látka vzbuzující mimořádné obavy

LD50 letální (smrtelná) dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)

LC50 letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace

EC50 hodnota efektivní koncentrace testované látky, při které dochází

H301 Toxický při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H400 Vysoce toxický pro vodní organizmy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky