

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**podle nařízení (ES)**  
**č. 2015/830**

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

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>	3202B0	<b>Datum revize:</b>	15/03/2018
	<b>Název výrobku:</b>	STONSET CG5 PART B	<b>Nahrazuje:</b>	21/07/2017
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.		
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>			
	<b>Dovozcem:</b>	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	<b>Výrobce:</b>	Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052  +1 856 7797500 (US)  právní / technické informace: +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	<b>Bezpečnostní list vypracoval:</b>	ehs@stonhard.com		
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Mimo USA)		

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace podle nařízení CLP o klasifikaci, označování a balení (EC) 1272/2008**

**údaje o riziku**

Jiná rozšíření EU	EUH205
Dráždivost pro kůži, kategorie 2	H315
Senzibilizace kůže, kategorie 1	H317
Podráždění očí, kategorie 2	H319
Akutní toxicita, Inhalace, kategorie 3	H331
TSCO, jednorázová expozic, kategorie 3, RTI	H335

Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 1B  
 Karcinogenita, kategorie 1B  
 Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická, kategorie 2

H340-1B  
 H350-1B  
 H411

## 2.2 Prvky označení

### Symbol(y) produktu



### Signálním slovem

Nebezpečí

### Chemické látky uvedené na obalu

furfurylalkohol, 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropan, epoxidová pryskyrice z bisfenolu a a epichlorhydrinu (střední molární hmotnost ≤700), solventní nafta (ropná), lehká aromatická

#### údaje o riziku

Jiná rozšíření EU	EUH205	Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.
Dráždivost pro kůži, kategorie 2	H315	Dráždí kůži.
Senzibilizace kůže, kategorie 1	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Podráždění očí, kategorie 2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
Akutní toxicita, Inhalace, kategorie 3	H331	Toxický při vdechování.
TSCO, jednorázová expozic, kategorie 3, RTI	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 1B	H340-1B	Může vyvolat genetické poškození.
Karcinogenita, kategorie 1B	H350-1B	Může vyvolat rakovinu.
Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická, kategorie 2	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

P201	Před použitím si obstarajte speciální instrukce.
P202	Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P284	Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
P302+352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P304+340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
P305+351+338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P308+313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P333+313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P391	Uniklý produkt seberte.

## 2.3 Další nebezpečnost

Tyto informace nejsou k dispozici.

### Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Směs nesplňuje kritéria pro PBT/vPvB dle dodatku XIII.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>Č. EINECS</u>	<u>chemický název</u>	<u>%</u>
25068-38-6	500-033-5	epoxidová pryskyrice z bisfenolu a a epichlorhydrinu (střední číselná molekulová hmotnost <=700)	75-100
98-00-0	202-626-1	furfurylalkohol	2.5-10
17557-23-2	241-536-7	1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropan	2.5-10
64742-95-6	265-199-0	solventní nafta (ropná), lehká aromatická	0.1-1.0

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>Registrační číslo REACH</u>	<u>CLP symboly</u>	<u>Věta o nebezpečnosti CLP</u>	<u>M-Faktory</u>
25068-38-6	01-2119456619-26	GHS07-GHS09	H315-317-319-335-411	
17557-23-2		GHS07	H315-317	
98-00-0		GHS06-GHS08	H302-312-319-331-335-351-373	
64742-95-6		GHS07-GHS08	H304-335-336-340-350	

**Poznámky:** CAS č. 25068-38-6 označené jako CAS č. 1675-54-3, EC č. 216-823-5 podle nařízení REACH

**Další údaje:** Text pro vět o nebezpečnosti podle nařízení CLP uvedených výše (pokud existují) jsou uvedeny v § 16.

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

**Obecné poznámky:** Pretrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.

**Při nadýchání:** Jdete na čerstvý vzduch. Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.

**Při Styk s kůží:** Použijte jemné mýdlo, je-li k dispozici. Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný odev a obuv odložte. Při pretrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvést lékaře.

**Při Zasažení očí:** Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Odstraňte kontaktní čočku. Při pretrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

**Při Požití:** Opatrně setrejte nebo vypláchnete ústa vodou. Dejte vypít malé množství vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

**Ochrana Self osoby poskytující první pomoc:**

Nesmí být provedena žádná akce, není-li zajištěno bezpečí osob nebo nebylo zajištěno řádné proškolení. Osobě poskytující pomoc může při dýchání z úst do úst hrozit nebezpečí. Kontaminovaný oděv před likvidací důkladně omyjte vodou, nebo použijte rukavice.

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

Dráždí kůži. Muže vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Déletrvajícím nebo opakovaná expozice zvyšuje riziko. Škodlivý pro vodní organismy.

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

Nejsou k dispozici žádné informace o klinických zkouškách a lékarském sledování. Případné specifické toxikologické údaje o látkách najdete v kapitole 11.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva:**

Oxid uhličitý, Hasicí prášek, Pěna

**Hasiv, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:** Alkohol, roztoky na bázi alkoholu, jakákoliv jiná média neuvedená výše.

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

Tyto informace nejsou k dispozici.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Pri požáru použijte izolací dýchací přístroj. Plný proud vody. Nebezpečné rozkladné produkty vzniknuvší pri požáru. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte oddelene. Voda nesmí být vpuštena do kanalizace. Použijte proud vody, penu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostredek nebo oxid uhlicitý. Obsahuje epoxidové složky. Viz informace dodané výrobcem.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistete primerené vetrání. Použijte vhodné ochranné prostredek.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Nedopustte znečištění spodních vod materiálem. Preventivním opatřením zabránte vniknutí výrobku do kanalizace. Muže vyvolat dlouhodobé nepríznivé účinky ve vodním prostředí.

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

Zabránte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Zadržte unikající množství, nechejte absorbovat do nehorlavého materiálu (napr. písku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisu (viz oddíl 13).

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

**Další údaje:** Řiďte se předpisy EU o nakládání s odpadem nebo specifickými národními požadavky na nakládání s tímto odpadním materiálem. Viz oddíl 13 pro další informace.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Použijte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením. Použijte osobní ochranné pomucky. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Pri používání nejzte, nepijte a nekurte.

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

**Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

**Skladovací podmínky:** Skladujte v původních obalech. Ponechávejte uzamčené nebo v prostoru přístupném pouze kvalifikovaným nebo oprávněným osobám. Skladujte na suchém a dobře větraném místě mimo dosah zdrojů tepla, vznícení a přímého slunečního záření.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Míšení a aplikace musí být v souladu s technickými datovými listy.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Látky s limity expozice na pracovišti  
(CZ)

<u>Název</u>	<u>Reg.c. CAS</u>	<u>LTEL ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m3</u>	<u>LTEL mg/m3</u>
epoxidová pryskyrice z bisfenolu a a epichlorhydrinu (střední ciselná molekulová hmotnost <=700)	25068-38-6				
furfurylalkohol	98-00-0				
1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropan	17557-23-2				
solventní nafta (ropná), lehká aromatická	64742-95-6				

<u>Název</u>	<u>Reg.c. CAS</u>	<u>Poznámka k PEL</u>
epoxidová pryskyrice z bisfenolu a a epichlorhydrinu (střední ciselná molekulová hmotnost <=700)	25068-38-6	

1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropan	17557-23-2
furfurylalkohol	98-00-0
solventní nafta (ropná), lehká aromatická	64742-95-6

**Další upozornění:** Řiďte se stanovenými limity expozice chemickým látkám na pracovišti dle národních předpisů. Některé komponenty nemusí být klasifikovány podle nařízení EU CLP.

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

**Ochrana dýchacích cest:** Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochrane dýchacího ústrojí.

**Ochrana očí:** Ochranné brýle.

**Ochrana rukou:** Nepropustné rukavice. Pracovní odev s dlouhými rukávy. Znečištěný odev odložte a před novým použitím vyperte.

**OSTATNÍ OCHRANNÉ VYBAVENÍ:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**Technické kontroly:** Zabráňte potřísnění pokožky a odevu a vniknutí do očí. Zajistete dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

### Chemický název:

epoxidová pryskyrice z bisfenolu a a epichlorhydrinu (střední ciselná molekulová hmotnost <=700)

c.ES:  
500-033-5

Reg.c. CAS:  
25068-38-6

### DNELs - Odvozená úroveň efektu

Cestu Expozice	Pracovníci				Spotřebitelé			
	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky na místní	Chronické účinky na systémové	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky na místní	Chronické účinky na systémové
ústní	Není nutné					0.75 mg/kg		0.75 mg/kg
Vdechnutí		12.25 mg/m <sup>3</sup>		12.25 mg/m <sup>3</sup>				
Dermální		8.33 mg/kg		8.33 mg/kg		3.571 mg/kg		3.571 mg/kg

### PNEC's - Předpokládaná koncentrace NO efekt

Cíl ochrany životního prostředí	PNEC
Sladká voda	0.006 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0.996 mg/l
Mořská voda	0.0006 mg/l
Mořských sedimentů	0.0996 mg/l
Potravinový řetězec	
Microorganisms in sewage treatment	10 mg/l
půdy (zemědělství)	0.196 mg/kg
Vzduchu	

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	VODA-BÍLÁ AŽ ŽLUTÁ
Skupenství	kapalný
Zápach	MDLÝ PRYSKYŘICOVÝ ZÁPACH
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH	NEZNÁMÉ
Bod tání / bod tuhnutí	nestanoveno
Bod varu / rozmezí (° C)	146 - N.S.
Bod vzplanutí, (°C)	252

Rychlost odpařování	nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	nestanoveno
Horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	nestanoveno
Tlak par	nestanoveno
Hustota páry	ŽÁDNÁ DATA
Relativní hustota	nestanoveno
Rozpusťnost ve / směsitelnost s vodou	Nikdo
Rozdělovací koeficient: n-octanol/water	nestanoveno
Teplota samovznícení	nestanoveno
teplota rozkladu	nestanoveno
Viskozita	1500 CPS
Výbušné vlastnosti	nestanoveno
Oxidační vlastnosti	nestanoveno

## 9.2 Další informaceCS

Obsah VOC g/l:

5

Počet gramů volatilií organické látky (VOC) na jeden litr nátěrového produktu dle použití (směs složky A a složky B) v souladu se standardním zkušebním postupem ASTM D2369, metodou E

Specifická gravitace (g/cm<sup>3</sup>)

1.150

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žádná známá nebezpečí reaktivity při normálním skladování a použití.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu. Stabilita Za normálních podmínek stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

K nebezpečné polymeraci nedochází.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silné oxidační prostředky. Kyseliny a báze.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Termický rozklad může vést k uvolnění dráždivých plynů a par. Alkoholy. Exothermní reakce. Oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), husté černé dýmy.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita:

orální LD50:

Tyto informace nejsou k dispozici.

Vdechnutí LC50:

Tyto informace nejsou k dispozici.

podráždění:

Tyto informace nejsou k dispozici.

<b>žravost:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>přecitlivělost/senzibilizace:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>opakovaná dávka toxicity:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>rakoninotvornost:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>mutagenita:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>toxické pro reprodukci:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>STOT-jednorázová expozice:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>STOT-opakovaná expozice:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.

**Pokud není uvedena informace v polozce: Akutní toxicita, znamená to že akutní účinky produktu nebyly testovány. Informace o jednotlivých složkách/komponentech jsou níže uvedené tabulce:**

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>chemický název</u>	<u>orální LD50</u>	<u>dermální LD50</u>	<u>výpary LC50</u>
25068-38-6	epoxidová pryskyrice z bisfenolu a a epichlorhydrinu (střední číselná molekulová hmotnost <=700)	>2000 mg/kg, rat, oral	>2000 mg/kg, rat	
64742-95-6	solventní nafta (ropná), lehká aromatická	4700 mg/kg, oral, rat	>3480 mg/kg, rabbit	3670 ppm/4 hours, rat, inhalation

#### **Další údaje:**

Tento produkt je klasifikován jako "Reprodukční toxicita - kategorie 2" kvůli tomu, že obsahuje látku klasifikovanou jako reprodukční toxin pouze přes požití / ústní vystavení. Normální metody aplikace členy vyškoleného personálu nepředstavují riziko požití a ústnímu vystavení.

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1 Toxicita:**

<b>EC50 48hr (Daphnia):</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>IC50 72hr (řasy):</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>LC50 96hr (ryby):</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Směs nesplňuje kritéria pro PBT/VPvB dle dodatku XIII.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Tyto informace nejsou k dispozici.

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>chemický název</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
25068-38-6	epoxidová pryskyrice z bisfenolu a a epichlorhydrinu (střední číselná molekulová hmotnost <=700)	1.8 mg/l	Tyto informace nejsou k dispozici.	1.5-7.7 mg/L

98-00-0	furfurylalkohol	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	
17557-23-2	1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropan	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	
64742-95-6	solventní nafta (ropná), lehká aromatická	>1 - 10 mg/l	>1 - 10 mg/l	>10-100 mg/l

### ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

**13.1 Metody nakládání s odpady:** Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Zneškodnění odpadu na schválené skládce odpadu. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

Č. EIWC- Kód odpadu: 080111  
Balení Kód odpadu: 150110

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	Číslo OSN	UN3082
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S
	Správný technický název	DIGLYCIDYL ETHER OF BISPHENOL A
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
	Pomocná třída nebezpečí	nepoužitelné
14.4	Obalová skupina	III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	nepoužitelné
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	nepoužitelné
	EmS:	F-A, S-F
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	nepoužitelné

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### NÁRODNÍ REGULACE:

Dánsko produktu Registrační číslo:	Není dostupný
Dánský MAL kód:	Není dostupný
Dánský MAL kód - směs:	Není dostupný
Švédsko produktu Registrační číslo:	Není dostupný
Norsko produktu Registrační číslo:	Není dostupný
Germany WGK Class:	Není dostupný
Pokryto směrnicí 2012/18/ES (Seveso III):	nepoužitelné
Omezení pro produkt nebo látky podle přílohy XVII, nařízení (ES) 1907/2006:	nepoužitelné



**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Dodavatel u této látky/směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace**

**Text pro CLP Údaje o riziku je uveden v § 3 a popisuje jednotlivé složky:**

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H340	Může vyvolat genetické poškození.
H350	Může vyvolat rakovinu.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**DŮVOD REVIZE**

Composition Information Changed

Látka a / nebo zboží majetkových změnách v kapitole (s):

02 - Identifikace nebezpečnosti

15. Informace o předpisech

Prohlášení o revizi byly změněny

Tento bezpečnostní list byl revidován tak, aby splňoval aktualizované národní standardy komunikace o rizicích, jejichž součástí jsou ustanovení systému UN GHS. Došlo ke změnám formátu i obsahu dle klasifikace GHS (je-li to relevantní). Zkontrolujte specifické změny v jednotlivých oddílech bezpečnostního listu. Tento bezpečnostní list byl revidován tak, aby splňoval nové požadavky nařízení EU CLP. Došlo ke změnám formátu i obsahu dle klasifikace CLP (je-li to relevantní). Zkontrolujte specifické změny v jednotlivých oddílech bezpečnostního listu.

Seznam literárních zdrojů:

Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován na základě údajů a informací z následujících zdrojů:  
Směrná databáze Ariel poskytnutá společností 3E, Kodaň, Dánsko;

Nařízení Evropské unie Komise č 1907/2006 o REACH ve znění pozdějších předpisů v rámci nařízení Komise (EU) 2015/830;

Evropská unie (ES) nařízení č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (nařízení CLP) a následné technické úpravy pokroku (ATP);

Směrnice rady EU 2000/532/EC a její příloha nazvaná "Seznam odpadů".

Akronym / legenda zkratk:

CLP	Klasifikace, označování a balení látek a směsí
EC (EK)	Evropská komise
EU	Evropská unie
US	Spojené státy
CAS	Databáze Chemical Abstract Service
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
REACH	Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
GHS	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
LTEL	Limit dlouhodobé expozice
STEL	Limit krátkodobé expozice
OEL	Expoziční limit v pracovním prostředí
ppm	Počet částic na jeden milion

mg/m <sup>3</sup>	Miligramů na metr krychlový
TLV	Mezní limitní hodnota
ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
OSHA	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
PEL	Přípustné expoziční limity
VOC	Těkavé organické sloučeniny
g/l	Gramů na litr
mg/kg	Miligramů na kilogram
N/A	Není k dispozici
LD50	Smrtelná dávka při 50 %
LC50	Smrtelná koncentrace při 50 %
EC50	Polovina maximální efektivní koncentrace
IC50	Polovina maximální inhibiční koncentrace
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická chemická látka
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní látka
EEC (EHS)	Evropské hospodářské společenství
ADR	Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po silnici
RID	Mezinárodní přeprava nebezpečného zboží po železnici
UN (OSN)	Organizace spojených národů
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978
IBC	IBC kontejner
RTI	Podráždění dýchacích cest
NE	Narkotické účinky

Pro další informace kontaktujte prosím: Oddělení technických služeb

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listě odpovídají našim současným znalostem. Bezpečnostní list není specifikací a nezaručuje specifické vlastnosti. Uvedené informace mají za cíl poskytnout všeobecný návod pro ochranu zdraví a bezpečnost dle našich znalostí o manipulaci, skladování a použití výrobku. Nevztahuje se na neobvyklé nebo nestandardní použití výrobku, nebo na případy, kdy instrukce a doporučení nejsou dodrženy.

