

Strana 1 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SMARTSEAL – NATURAL STONE SEALER COLOUR ENHANCED – Impregnace na přírodní kámen (oživovač barev)	Datum vydání: 19.04.2021 Datum revize: 19.04.2021 Verze č. 1
--------------	--	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku												
	<table> <tr> <td>Název:</td><td>SMARTSEAL - COLOUR ENHANCED - Impregnace na přírodní kámen (oživovač barev)</td></tr> <tr> <td>UFI kód:</td><td>Není povinnost</td></tr> <tr> <td>Registrační číslo:</td><td>Není, směs</td></tr> </table>	Název:	SMARTSEAL - COLOUR ENHANCED - Impregnace na přírodní kámen (oživovač barev)	UFI kód:	Není povinnost	Registrační číslo:	Není, směs						
Název:	SMARTSEAL - COLOUR ENHANCED - Impregnace na přírodní kámen (oživovač barev)												
UFI kód:	Není povinnost												
Registrační číslo:	Není, směs												
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití												
	<i>Určené použití:</i> impregnační, odolný tmel pro povrchovou úpravu kamene <i>Nedoporučená použití:</i> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.												
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu												
	<table> <tr> <td>Výrobce:</td><td>SMARTSEAL, UNIT 3, 65-67 CUTLERS ROAD, SOUTH WOODHAM FERRERS CHELMSFORD, ESSEX, CM35WA, United Kingdom</td></tr> <tr> <td>Dodavatel:</td><td>Condecor construction a.s.</td></tr> <tr> <td>Místo podnikání nebo sídlo:</td><td>Ostrovačická 714/31, Brno 641 00</td></tr> <tr> <td>Telefon:</td><td>+420 604 252 920</td></tr> <tr> <td>Email:</td><td>info@condecor.cz</td></tr> <tr> <td>Odborně způsobilá osoba:</td><td>ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz</td></tr> </table>	Výrobce:	SMARTSEAL, UNIT 3, 65-67 CUTLERS ROAD, SOUTH WOODHAM FERRERS CHELMSFORD, ESSEX, CM35WA, United Kingdom	Dodavatel:	Condecor construction a.s.	Místo podnikání nebo sídlo:	Ostrovačická 714/31, Brno 641 00	Telefon:	+420 604 252 920	Email:	info@condecor.cz	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
Výrobce:	SMARTSEAL, UNIT 3, 65-67 CUTLERS ROAD, SOUTH WOODHAM FERRERS CHELMSFORD, ESSEX, CM35WA, United Kingdom												
Dodavatel:	Condecor construction a.s.												
Místo podnikání nebo sídlo:	Ostrovačická 714/31, Brno 641 00												
Telefon:	+420 604 252 920												
Email:	info@condecor.cz												
Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz												
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace												
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293, +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat												

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi								
	<table> <tr> <td>Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:</td><td>Směs není klasifikována jako nebezpečná.</td></tr> <tr> <td>Nebezpečné účinky na zdraví:</td><td>Nejsou klasifikovány.</td></tr> <tr> <td>Nebezpečné účinky na životní prostředí:</td><td>Nejsou klasifikovány.</td></tr> <tr> <td>Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:</td><td>Nejsou klasifikovány.</td></tr> </table>	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Směs není klasifikována jako nebezpečná.	Nebezpečné účinky na zdraví:	Nejsou klasifikovány.	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.
Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Směs není klasifikována jako nebezpečná.								
Nebezpečné účinky na zdraví:	Nejsou klasifikovány.								
Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.								
Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.								
2.2	Prvky označení								
	<table> <tr> <td>Výstražný symbol nebezpečnosti:</td><td>Nevztahuje se.</td></tr> <tr> <td>Signální slovo:</td><td>Nevztahuje se.</td></tr> <tr> <td>Standardní věty o nebezpečnosti:</td><td>Nejsou vyžadovány.</td></tr> <tr> <td>Pokyny pro bezpečné zacházení:</td><td>Nejsou vyžadovány.</td></tr> </table>	Výstražný symbol nebezpečnosti:	Nevztahuje se.	Signální slovo:	Nevztahuje se.	Standardní věty o nebezpečnosti:	Nejsou vyžadovány.	Pokyny pro bezpečné zacházení:	Nejsou vyžadovány.
Výstražný symbol nebezpečnosti:	Nevztahuje se.								
Signální slovo:	Nevztahuje se.								
Standardní věty o nebezpečnosti:	Nejsou vyžadovány.								
Pokyny pro bezpečné zacházení:	Nejsou vyžadovány.								
2.3	Další nebezpečnost:								
	Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.								

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky			
	Nevztahuje se.			
3.2	Směsi			
	Obsažené nebezpečné složky:			
Identifikátor složky		CAS číslo Eines Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008

Strana 2 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SMARTSEAL – NATURAL STONE SEALER COLOUR ENHANCED – Impregnace na přírodní kámen (oživovač barev)	Datum vydání: 19.04.2021 Datum revize: 19.04.2021 Verze č. 1
--------------	--	---

2-methylpentan-2,4-diol	107-41-5 203-489-0 603-053-00-3 -	1 - <10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
-------------------------	--	---------	---

Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

Při nadýchání: Vyved'te postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: V případě kontaktu s kůží, okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vyplachujte vodou po dobu cca 15 minut. Nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Při potížích zajistit lékařské ošetření.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Volejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s pokožkou: V místě kontaktu může dojít k mírnému podráždění.

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Požití: Může dojít k podráždění krku.

Vdechnutí: Žádné příznaky.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: CO₂, hasicí prášek, hasicí pěna, písek

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Směs není klasifikovaná jako hořlavá. Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti.

Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Zajistit dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky. Nevdechujte páry nebo aerosoly.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodných nádob a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry/aerosoly. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejzte, nekuřte.

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

Strana 3 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SMARTSEAL – NATURAL STONE SEALER COLOUR ENHANCED – Impregnace na přírodní kámen (oživovač barev)	Datum vydání: 19.04.2021 Datum revize: 19.04.2021 Verze č. 1
--------------	--	---

Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném, suchém a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití
Informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
-	-	-	-	-

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů v moči dle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:
Nejsou stanoveny

DNEL – Informace není k dispozici.

PNEC – Informace není k dispozici.

8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou. Na pracoviště umístit kapalinu pro výplach očí. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Není vyžadována.
Ochrana očí:	Ochranné brýle
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice
Ochrana kůže:	Ochranný oděv a obuv
Tepelná nebezpečnost:	Není

Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Špinavě bílá
Zápach:	Sotva znatelný
Bod tání/ bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
Hořlavost:	Informace není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: horní mez (% obj.): dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení (°C):	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu (°C):	Informace není k dispozici
pH:	7
Kinematická viskozita:	Informace není k dispozici
Rozpustnost	mísitelná
Rozdělovací koeficient: n-oktanol /voda:	Informace není k dispozici
Tlak páry:	Informace není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota:	Informace není k dispozici
Relativní hustota páry:	Informace není k dispozici
Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici

Strana 4 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SMARTSEAL – NATURAL STONE SEALER COLOUR ENHANCED – Impregnace na přírodní kámen (oživovač barev)	Datum vydání: 19.04.2021 Datum revize: 19.04.2021 Verze č. 1
--------------	--	---

9.2	Další informace Informace není k dispozici
ODDÍL 10: Stálost a reaktivita	
10.1	Reaktivita Stabilní při běžných podmínkách skladování a manipulace.
10.2	Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Chraňte před vysokými teplotami.
10.5	Neslučitelné materiály Silné oxidační činidla, silné kyseliny.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Samovolně nevznikají.
ODDÍL 11: Toxikologické informace	
11.1	Informace o toxikologických účincích
	a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. 2-methylpentan-2,4-diol Orálně: LD0 2000 mg/kg – potkan Dermálně: LD0 2000 mg/kg - potkan
	b) Žiravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	e) Mutagenitav zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
11.2	Informace o další nebezpečnosti Kontakt s pokožkou: V místě kontaktu může dojít k mírnému podráždění. Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí. Požití: Může dojít k podráždění krku. Vdechnutí: Žádné příznaky.
ODDÍL 12: Ekologické informace	
12.1	Toxicita Směs není klasifikovaná jako nebezpečná pro vodní organismy.
12.2	Perzistence a rozložitelnost Rozložitelná.
12.3	Bioakumulační potenciál

Strana 5 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SMARTSEAL – NATURAL STONE SEALER COLOUR ENHANCED – Impregnace na přírodní kámen (oživovač barev)	Datum vydání: 19.04.2021 Datum revize: 19.04.2021 Verze č. 1
--------------	--	---

	Bioakumulace se nepředpokládá.
12.4	Mobilita v půdě Snadno se vstřebává do půdy.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Nejsou.
12.7	Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady
	a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.
	b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
	c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
	d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
	Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo nebo ID číslo: nevztahuje se			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Nevztahuje se		
	Železniční přeprava RID			
	Námořní přeprava IMDG:			
	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Nejsou vyžadovány.			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	Nelze aplikovat			

DDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH); Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP); Nařízení (EU) 878/2020 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb; Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	
----	--

Strana 6 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SMARTSEAL – NATURAL STONE SEALER COLOUR ENHANCED – Impregnace na přírodní kámen (oživovač barev)	Datum vydání: 19.04.2021 Datum revize: 19.04.2021 Verze č. 1
--------------	--	---

	19.04.2021 – vydání bezpečnostního listu dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EK) č. 878/2020 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008																																								
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám <table border="1"> <tr> <td>DNEL</td><td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td></tr> <tr> <td>PNEC</td><td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td></tr> <tr> <td>Log Pow</td><td>logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda</td></tr> <tr> <td>BCF</td><td>faktor biokoncentrace</td></tr> <tr> <td>NOEC</td><td>NOEC-(No Observed Effect Concentration, NOEC) – koncentrace bez pozorovaného účinku.</td></tr> <tr> <td>PEL</td><td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td></tr> <tr> <td>NPK-P</td><td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td></tr> <tr> <td>CLP</td><td>nařízení č. 1272/2008/EC</td></tr> <tr> <td>IMDG</td><td>Mezinárodní kód nebezpečného zboží</td></tr> <tr> <td>IATA</td><td>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</td></tr> <tr> <td>ICAO</td><td>Mezinárodní organizace pro civilní letectví</td></tr> <tr> <td>ADR</td><td>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</td></tr> <tr> <td>RID</td><td>Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou</td></tr> <tr> <td>REACH</td><td>nařízení č 1907/2006/EC</td></tr> <tr> <td>PBT</td><td>látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td></tr> <tr> <td>vPvB</td><td>látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td></tr> <tr> <td>Log Pow</td><td>logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda</td></tr> <tr> <td>LD50, LC50, EC50, IC50</td><td>koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td></tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td><td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2</td></tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td><td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td></tr> </table>	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda	BCF	faktor biokoncentrace	NOEC	NOEC-(No Observed Effect Concentration, NOEC) – koncentrace bez pozorovaného účinku.	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou	REACH	nařízení č 1907/2006/EC	PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																								
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																								
Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda																																								
BCF	faktor biokoncentrace																																								
NOEC	NOEC-(No Observed Effect Concentration, NOEC) – koncentrace bez pozorovaného účinku.																																								
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)																																								
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit																																								
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC																																								
IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží																																								
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců																																								
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví																																								
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí																																								
RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou																																								
REACH	nařízení č 1907/2006/EC																																								
PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																								
vPvB	látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																																								
Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda																																								
LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity																																								
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2																																								
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																																								
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura, www stránky agentury ECHA, původní bezpečnostní list výrobce. Klasifikace směsi byla provedena výrobcem dle klasifikačních pravidel ES 1272/2008 – dle aditivního vzorce, obecných a specifických koncentračních limitů a dle výsledků testů.																																								
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.																																								
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.																																								
f)	Další informace Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.																																								