










BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 12.01.2015 Datum revize: 05.06.2018
Steinschlagschutzspray	Verze č. 1.06
Strana 1 / 8	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: Steinschlagschutzspray
	Identifikační číslo: nevedeno, směs
	Registrační číslo: nevedeno, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	<i>Určené použití:</i> střešní ochranný sprej <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
	Dodavatel: DP parts s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Bělehradská 858/23, 120 00 Praha 2
	Telefon: +420 792 215 435
	Email: info@dpparts.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														
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: Směs je klasifikována jako nebezpečná.														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti</th> <th>Kódy standardních vět o nebezpečnosti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aerosol 1</td> <td>H222</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>H229</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit 2</td> <td>H315</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3</td> <td>H319</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 2</td> <td>H336</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H411</td> </tr> </tbody> </table>	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Aerosol 1	H222	Skin Irrit. 2	H229	Eye Irrit 2	H315	STOT SE 3	H319	Aquatic Chronic 2	H336		H411
Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti														
Aerosol 1	H222														
Skin Irrit. 2	H229														
Eye Irrit 2	H315														
STOT SE 3	H319														
Aquatic Chronic 2	H336														
	H411														
	Nebezpečné účinky na zdraví: Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.														
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.														
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.														
2.2	Prvky označení														
	Obsahuje: Cyklohexan; Nafta (ropná), hydrogenovaná, lehká; Butanon; Uhlovodíky C9, aromatické														
	Výstražný symbol nebezpečnosti: <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>														
															
	Signální slovo: Nebezpečí														

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Strana 2 / 8

Steinschlagschutzsray

Verze č. 1.06

Standardní věty o nebezpečnosti:	H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. 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. P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P260 Nevdechujte aerosoly. P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/122°F. P501 Odstaňte obsah/obal v souladu s místními/ národními předpisy.

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

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Cyklohexan	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1 01-2119463273-41	12,5 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	64742-49-0 265-151-9 - 01-2119475515-33	12,5 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 <i>Poznámka P</i>
Propan	74-98-6 200-827-9 - 01-2119486944-21	12,5 – 20	Flam. Gas 1, H220 Compressed Gas, H280
Butan (<0,1 % Butadien (203-450-8))	106-97-8 203-448-7 - 01-2119474691-32	10 – 12,5	Flam. Gas 1, H220 Compressed Gas, H280 Acute Tox. 3, H331
2-Butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Isobutan	75-28-5 200-857-2 - 01-2119485395-27	5 – 10	Flam. Gas 1, H220 Compressed Gas, H280

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 12.01.2015 Datum revize: 05.06.2018
Steinschlagschutzsray	Verze č. 1.06
Strana 3 / 8	

Uhlovodíky C9, aromatické	64742-95-6 918-668-5 - 01-2119455851-35	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (IH, 3H) -dion, tetrahydro-, polymer s formaldehydem, butylovaný	68036-98-6 614-214-2 - -	2,5 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Poznámka P – klasifikace jako karcinogen nebo mutagen nemusí platit, pokud lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (ES 200-753-7).
Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 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. Neprodleně odstraňte kontaminovaný oděv.

Při nadýchání: Vyveďte 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 a mýdla. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu nejméně 10 až 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Okamžitě vyhledejte odborného lékaře.

Při požití: Pokud je osoba při vědomí, nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypijte 1-2 del vody. Okamžitě volejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Informace není k dispozici.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace není k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: hasicí pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní sprej

Nevhodná hasiva: plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné toxické plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte kompletní ochranné vybavení pro hasiče a nezávislý dýchací přístroj. 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

Zajistit dostatečné větrání. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstranit zdroje vznícení. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Nevdechovat výpary nebo aerosol. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistit dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 12.01.2015 Datum revize: 05.06.2018
Steinschlagschutzsray	Verze č. 1.06
Strana 4 / 8	

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
 Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Nestříkejte proti plamenům nebo žhavým předmětům. Proved'te preventivní opatření proti elektrostatickým nábojům. Nádoba je pod tlakem. Chraňte před slunečním zářením a teplotami nad 50 ° C. Po použití neotvírejte ani nespalujte. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oblečením. Po použití si umyjte ruce. Odložte kontaminovaný oděv a vyperte jej před opětovným použitím. 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**
 Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Neskladovat společně s potravinami a krmivými. Chraňte před teplem. Chraňte před přímým slunečním světlem.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**
 Viz. Oddíl 1.2

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 |
|-----------------------|----------|-----------------------|-------------------------|----------|
| 2-butanon | 78-93-3 | 600 | 900 | I |
| Cyklohexan | 110-82-7 | 700 | 2000 | I |
- I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži
 DNEL, PNEC – informace není k dispozici.
- 8.2 Omezování expozice**
 Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat páry/aerosol. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Kontaminovaný oděv ihned odstranit. 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: | Není vyžadována. |
| Ochrana rukou: | Rukavice odolné produktu. |
| Ochrana kůže: | Ochranný pracovní oděv a obuv. |
- 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: | aerosol |
| Barva: | černá |
| Zápach: | charakteristický |

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Strana 5 / 8

Steinschlagschutzspray

Verze č. 1.06

	Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici.
	pH (20°C):	Informace není k dispozici.
	Bod tání (°C):	Informace není k dispozici.
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	<0
	Bod vzplanutí (°C):	<0
	Rychlost odpařování	Informace není k dispozici.
	Hořlavost:	Informace není k dispozici.
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	1,1
	dolní mez (% obj.):	10,9
	Tlak páry (20°C)	3500 hPa
	Hustota páry	Informace není k dispozici.
	Hustota (20°C)	0,83281 g/cm ³
	Rozpuštnost ve vodě	nemísitelný
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici.
	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici.
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici.
	Viskozita:	Informace není k dispozici.
	Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici.
	Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici.
9.2	Další informace Obsah rozpouštědla: 76,3 % Obsah pevných látek: 21,1 %	
ODDÍL 10: Stálost a reaktivita		
10.1	Reaktivita Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.	
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 Teplota nad 50 °C, přímý sluneční svit	
10.5	Neslučitelné materiály Informace není k dispozici.	
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné toxické plyny.	
ODDÍL 11: Toxikologické informace		
11.1	Informace o toxikologických účincích	

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 12.01.2015 Datum revize: 05.06.2018
Steinschlagschutzsray	Verze č. 1.06
Strana 6 / 8	

a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
Cyklohexan (CAS 110-82-7)	Orálně Inhalačně (4 h), pára	LD50 12705 mg/kg LC50 89600 mg/l	Potkan Králík	
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká (CAS 64742-49-0)	Orálně Dermálně Inhalačně (4 h), pára	LD50 >5840 mg/kg LD50 >2920 mg/kg LC50 >23,3 mg/l	Potkan Potkan Potkan	OECD401 OECD402 OECD403
Propan (CAS 74-98-6)	Inhalačně (4 h), pára	LC50 20 mg/l	Potkan	
Butan (<0,1 % Butadien (203-450-8) (CAS 106-97-8)	Inhalačně (4 h), pára Inhalačně, aerosol	LC50 658 mg/l ATE 0,5 mg/l	Potkan	
Isobutan (CAS 75-28-5)	Inhalačně (4 h), pára	LC50 >50 mg/l	Potkan	
Butanon (CAS 78-93-3)	Orálně Dermálně Inhalačně (4 h), pára	LD50 2737 mg/kg LD50 6480 mg/kg LC50 34 mg/l	Potkan Králík Potkan	
Uhlovodíky C9, aromatické (CAS 64742-95-6)	Orálně Dermálně Inhalačně (4 h), pára	LD50 2000-5000 mg/kg LD50 >20000 mg/kg LC50 1,5 mg/l	Potkan Potkan	OECD401 OECD402
b) Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.				
c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.				
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 Může způsobit ospalost nebo závratě.				
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.				
Další údaje: Informace není k dispozici				

ODDÍL 12: Ekologické Informace

12.1	Toxicita Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.				
	Cyklohexan (CAS 110-82-7)	Akutně, Ryby Akutně, řasy Akutně, korýši	LC50 4,53 mg/l ErC50 3,4 mg/l EC50 0,9 mg/l	96 h 72 h 48 h	Pimephales promelas Selenastrum capricornum Daphnia magna
	Uhlovodíky C9, aromatické (CAS 64742-95-6)	Akutně, Ryby Akutně, korýši	LC50 3,77 mg/l EC50 7,4 mg/l	96 h 96 h	Ryby Daphnia magna
	Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká (CAS 64742-49-0)	Akutně, Ryby	LC50 127-159 mg/l	96 h	Leucidus idus
12.2	Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici.				
12.3	Bioakumulační potenciál				

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 12.01.2015 Datum revize: 05.06.2018
Steinschlagschutzsray	Verze č. 1.06
Strana 7 / 8	

	Butan (<0,1 % Butadien (203-450-8)) – CAS 106-97-8: Log Pow 1,09 Isobutan – CAS 75-28-5: Log Pow 2,8 Propan – CAS 74-98-6: Log Pow 1,09 Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká (CAS 64742-49-0): Log Pow 3,4-5,2 BCF Cyklohexan (CAS 110-82-7): 242
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
12.6	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: Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.
	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. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu				
14.1	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu UN číslo: UN 1950			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i> <i>Železniční přeprava RID</i> <i>Námořní přeprava IMDG:</i> <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	AEROSOLY, hořlavé (Cyklohexan, Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká)		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i> 2	<i>Železniční přeprava RID</i> 2	<i>Námořní přeprava IMDG:</i> 2	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> 2
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i> -	<i>Železniční přeprava RID</i> -	<i>Námořní přeprava IMDG:</i> -	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> -
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí Směs je nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Bezpečnostní značka: 2.1 Klasifikační kód: 5F Zvláštní ustanovení: 190 327 344 625 Kód omezení pro tunely: D			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Nelze aplikovat			

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 12.01.2015 Datum revize: 05.06.2018
Steinschlagschutzsray	Verze č. 1.06
Strana 8 / 8	

ODDÍL 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) 830/2015 Zákon o odpadech
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize ze dne 05.06.2018. Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.	
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám	
	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)
	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	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látka 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
	Flam. Gas. 1	Hořlavé plyny, kategorie 1
	Aerosol 1	Aerosol, kategorie 1
	Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
	Compressed gas	Plyny pod tlakem: stlačený plyn
	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	Acute Tox. 3	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
	Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
	Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti	

Strana 9 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Steinschlagschutzspray	Datum vydání: 12.01.2015 Datum revize: 05.06.2018 Verze č. 1.06
--------------	--	---

	<p>H220 Extrémně hořlavý plyn. H222 Extrémně hořlavý aerosol. H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H226 Hořlavá kapalina a páry. H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H331 Toxický při vdechování. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p>
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.