


Strana 1 / 8	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;">FLOORSAN PRO</p>	<p>Datum vydání: 29.05.2015 Datum revize: 09.02.2018</p> <p style="text-align: right;">Verze č. 3</p>
--------------	--	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku										
	<table> <tr> <td>Název:</td><td>FLOORSAN PRO</td></tr> <tr> <td>Identifikační číslo:</td><td>neuvedeno, směs</td></tr> <tr> <td>Registrační číslo:</td><td>neuvedeno, směs</td></tr> </table>	Název:	FLOORSAN PRO	Identifikační číslo:	neuvedeno, směs	Registrační číslo:	neuvedeno, směs				
Název:	FLOORSAN PRO										
Identifikační číslo:	neuvedeno, směs										
Registrační číslo:	neuvedeno, směs										
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití										
	<p>Určené použití: Prostředek pro strojní mytí povrchů – pouze pro průmyslové použití.</p> <p>Nedoporučená použití: používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.</p>										
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu										
	<table> <tr> <td>Dodavatel:</td><td>Chemfuture spol. s r.o.</td></tr> <tr> <td>Místo podnikání nebo sídlo:</td><td>Sportovní 630/13, 360 09 Karlovy Vary</td></tr> <tr> <td>Telefon:</td><td>+420 353 220 334</td></tr> <tr> <td>Email:</td><td>info@chemfuture.cz</td></tr> <tr> <td>Odborně způsobilá osoba:</td><td>ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 606 638 325, email: info@envigroup.cz</td></tr> </table>	Dodavatel:	Chemfuture spol. s r.o.	Místo podnikání nebo sídlo:	Sportovní 630/13, 360 09 Karlovy Vary	Telefon:	+420 353 220 334	Email:	info@chemfuture.cz	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 606 638 325, email: info@envigroup.cz
Dodavatel:	Chemfuture spol. s r.o.										
Místo podnikání nebo sídlo:	Sportovní 630/13, 360 09 Karlovy Vary										
Telefon:	+420 353 220 334										
Email:	info@chemfuture.cz										
Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 606 638 325, email: info@envigroup.cz										
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace										
	<p>Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402</p> <p>Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat</p>										

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi		
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Směs je klasifikována jako nebezpečná.	
		Met. Corr. 1 Skin Corr 1B	H290 H314
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.	
Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Může být korozivní pro kovy.		
2.2	Prvky označení		
	Obsahuje	Metakřemičitan sodný pentahydrát, Hydroxid sodný; 2-aminoethanol	
	Výstražný symbol nebezpečnosti:		
	Signální slovo:	Nebezpečí	
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H290 Může být korozivní pro kovy. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	

Strana 2 / 8	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;">FLOORSAN PRO</p>	Datum vydání: 29.05.2015 Datum revize: 09.02.2018 Verze č. 3
--------------	--	--

	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P234 Uchovávejte pouze v původním obalu. P260 Nevdechujte aerosoly. P264 Po manipulaci omyjte ruce, obličej a odkrytá místa kůže. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít P301+P330+P331: Při požití: Vypláchněte ústa, NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P305+351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou /osprchujte. P312 Necítíte-li se dobře, volejte lékaře. P501 Odstraňte obsah/obal podle platných právních předpisů.
--	--------------------------------	--

2.3	Další nebezpečnost: Dráždí a leptá pokožku a sliznice. Působení na oči může vést k oslepnutí, nebo k trvalému poškození rohovky. Při požití může koncentrovaný přípravek vyvolat vážné poškození zažívacího traktu. 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
Metakřemičitan sodný pentahydrát	10213-79-3 600-279-4 - -	5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr 1B, H314 STOT SE 3, H335
Hydroxid sodný	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 -	2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr 1A, H314
2-aminoethanol	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 -	2	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H302, H312, H332
Butylglykol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 -	3	Acute Tox. 4, H302, H312, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Isopropanol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 -	3	Flam Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16. Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu: 5 % fosforečnany 10 % fosfonáty

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci
-----	---------------------------

Strana 3 / 8	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p>	<p>Datum vydání: 29.05.2015 Datum revize: 09.02.2018</p>
	FLOORSAN PRO	Verze č. 3

	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, před opětovným použitím jej vyperte.
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. Okamžitě volejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Akutní příznaky jsou závislé na době působení, projevy: pálení, bodavá bolest. Je možný šokový stav. Opožděné příznaky jsou: podráždění pokožky a sliznice.

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:	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, oxidy dusíku 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. 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

Uniklý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby 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. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oblečením. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, 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. Skladovací teplota +5-25°C. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Prostředek pro strojní mytí povrchů – pouze pro průmyslové použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Strana 4 / 8	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p>	<p>Datum vydání: 29.05.2015 Datum revize: 09.02.2018</p>
	FLOORSAN PRO	Verze č. 3

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-aminoethanol	141-43-5	2,5	7,5	I
Butylglykol	111-76-2	100	200	D, I
Hydroxid sodný	1310-73-2	1	2	I
Isopropanol	67-63-0	500	1000	I

D – při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat páry/výpary. 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. Po práci použije ochranný krém na ruce.

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:	V případě nedostatečného větrání použijte ochranu dýchacích cest.
Ochrana očí:	Ochranné brýle/obličejový štít.
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné produktu – butylkaučuk, polyvinylchlorid – tloušťka materiálu: 0,5mm
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:	kapalina
Barva:	zelenohnědá
Zápach:	Specifický po použitých surovinách
Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici.
pH (20°C):	min. 12 (1% roztok)
Bod tání (°C):	< 0
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	100
Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici.
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici.
Hořlavost:	Směs není hořlavá
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici.
dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici.
Tlak páry	Informace není k dispozici.
Hustota páry	Informace není k dispozici.
Hustota (20°C)	1,25 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	mísitelná
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:	Nemá oxidační vlastnosti

9.2 Další informace

Informace není k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Alkalická směs, reaguje s kyselinami, rozpouští lehké kovy (hliník, zinek), uvolňuje vodík.

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

Strana 5 / 8	<p align="center">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p align="center">FLOORSAN PRO</p>	Datum vydání: 29.05.2015 Datum revize: 09.02.2018 Verze č. 3
--------------	--	--

	Zejména se silnými kyselinami (exotermní reakce).
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Teplota přes 25 °C, přímé sluneční a tepelné záření.
10.5	Neslučitelné materiály V přítomnosti organických materiálů a jiných redukcujících se látek může docházet k rozkladu. Reakcí s lehkými kovy (hliník, zinek) se uvolňuje vodík.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku a jiné toxické plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích			
	a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	ATE směs	Orálně Dermálně Inhalačně	> 2000 mg/kg > 2000 mg/kg > 5 mg/l	
	Metakřemičitan sodný pentahydrát (CAS 10213-79-3)	Orálně Dermálně	LD50 3300 mg/kg LD50 1100 mg/kg	Potkan Potkan/králík
	Butylglykol (CAS 111-76-2)	Orálně	LD50 1000-2000 mg/kg	výpočtem
	Hydroxid sodný (CAS 1310-73-2)	Orálně Dermálně	LD50 500 mg/kg LD50 325 mg/kg LD50 1350 mg/kg	Králík Krysa Králík
	2-aminoethanol (CAS 141-43-5)	orálně	LD50 1000-2000 mg/kg	Krysa
	b) Žíravost/dráždivost pro kůži Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.			
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.			
	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	e) Mutagenita v 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.			
	Další údaje: Informace není k dispozici			

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita				
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
	Metakřemičitan sodný pentahydrát (CAS 10213-79-3)	Akutně, ryby Akutně, bezobratlí Akutně, mikroorganismy	96 h 96 h 8 h	LC50 100 mg/l EC50 98 mg/l EC50 3200-5600 mg/l	Pimephales prom. Gammarus sp. Pseudomonas fl.
	Hydroxid sodný (CAS 1310-73-2)	Akutně, ryby Akutně, bezobratlí Chronicky, ryby	24 h 48 h	LC50 180 mg/l EC50 40,4 mg/l 25 mg/l	Cyprinus carpio Daphnia sp
12.2	Perzistence a rozložitelnost				
	Povrchově aktivní látky splňují požadavky ES 648/2004. Přípravek je dobře biologicky odbouratelný.				
12.3	Bioakumulační potenciál				

Strana 6 / 8	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;">FLOORSAN PRO</p>	<p>Datum vydání: 29.05.2015 Datum revize: 09.02.2018</p> <p style="text-align: right;">Verze č. 3</p>
--------------	--	---

	Vzhledem ke složení není pravděpodobné hromadění v životním prostředí.
12.4	Mobilita v půdě Nenaměřena, lze předpokládat vysokou mobilitu.
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 Může být korozivní pro kovy.
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

	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo: UN 1719			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, JN (Metakřemičitan sodný pentahydrát, Hydroxid sodný; 2-aminoethanol)		
	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:
	8	8	8	8
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	II	II	II	II
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Bezpečnostní značka: 8			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC			
	Nelze aplikovat			

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 350/2001 Sb., v platném znění Zákon o odpadech v platném znění Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění Nařízení 648/2004/ES o detergentech.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize ze dne 08.02.2018.
----	---

Strana 7 / 8	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;">FLOORSAN PRO</p>	<p>Datum vydání: 29.05.2015 Datum revize: 09.02.2018</p> <p style="text-align: right;">Verze č. 3</p>
--------------	--	---

	<p>Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 3 dne 08.02.2018: Úprava oddílu 2, 3 Nahrazuje revizi č. 2.</p>																																														
b)	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Klíč nebo legenda ke zkratkám</td></tr> <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>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>Flam Liq. 2</td><td>Hořlavé kapaliny, kategorie 2</td></tr> <tr> <td>Acute Tox. 4</td><td>Akutní toxicita (orální), kategorie 4 Akutní toxicita (dermální), kategorie 4 Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4</td></tr> <tr> <td>Skin Irr. 2</td><td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td></tr> <tr> <td>Met. Corr. 1</td><td>Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1</td></tr> <tr> <td>Skin Corr. 1A, 1B</td><td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, 1A, 1B</td></tr> <tr> <td>STOT SE 3</td><td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky</td></tr> <tr> <td>Eye Irr. 2</td><td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2</td></tr> </table>	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	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	Flam Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4 Akutní toxicita (dermální), kategorie 4 Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4	Skin Irr. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	Met. Corr. 1	Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1	Skin Corr. 1A, 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, 1A, 1B	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	Eye Irr. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
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	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																																														
Flam Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2																																														
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4 Akutní toxicita (dermální), kategorie 4 Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4																																														
Skin Irr. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																																														
Met. Corr. 1	Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1																																														
Skin Corr. 1A, 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, 1A, 1B																																														
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																																														
Eye Irr. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2																																														
c)	<p>Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.</p>																																														
d)	<p>Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti</p> <p>H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H290 Může být korozivní pro kovy. H302 Zdraví škodlivý při požití. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.</p>																																														
e)	<p>Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.</p>																																														
f)	<p>Další informace</p>																																														

Strana 8 / 8	<p align="center">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p align="center">FLOORSAN PRO</p>	<p>Datum vydání: 29.05.2015 Datum revize: 09.02.2018</p> <p align="right">Verze č. 3</p>
--------------	--	--

	<p>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.</p>
--	--