

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 StainShield Professional	Datum vydání: 28.08.2018 Datum revize: 29.01.2020
Strana 1 / 7	Verze 1.08

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: StainShield Professional
	Identifikační číslo: nemá směs
	Registrační číslo: nemá směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	Určené použití: přípravek na čištění koberců – pro profesionální použití.
	Nedoporučená použití: používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven k nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: Dischem s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Strakonická 130, 460 08 Liberec
	Telefon: +420 702 078 350
	Email: info@dischem.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:	Směs není klasifikována jako nebezpečná
	Klasifikace dle nařízení č. 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	
	Výstražný symbol nebezpečnosti	Nevyžaduje se.
	Signální slovo	Nevyžaduje se.
	Standardní věty o nebezpečnosti:	Nevyžaduje se.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	Nevyžaduje se.
	Doplňující informace:	EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
2.3	Další nebezpečnost:	Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky	Netýká se	
3.2	Směsi		
Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Fluoropolymer	CHEM.-R- 1222 - - -	2,5-10	Eye Irrit. 2, H319

Strana 2 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 StainShield Professional	Datum vydání: 28.08.2018 Datum revize: 29.01.2020 Verze 1.08
--------------	--	--

Dusičnan hořečnatý	10377-60-3 233-826-7 - 01-2119491164-38	<0,1	Ox. Liq. 2, H272 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one	26172-55-4 247-500-7 - -	<0,1	Acute Tox. 3, H301, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
2-methylisothiazol-3(2H)-one	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 -	<0,1	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071
ethylenoxid	75-21-8 200-849-9 603-023-00-X -	<0,1	Flam. Gas 1, H220 Press Gas, H280 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 3, H335 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350
1,4-dioxan	123-91-1 204-661-8 603-024-00-5 -	<0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 EUH019 EUH066
Dusičnan měďnatý	3251-23-8 221-838-5 - -	<0,1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifický koncentrační limit:

2-methylisothiazol-3(2H)-one	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 -	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M(acute)=10 M(Chronic)=1
------------------------------	---	--

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. Nepodávejte nic ústy osobám v bezvědomí.

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

Při styku s kůží: Omýt postiženou kůži vodou. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Přetrvávající problémy konzultujte s lékařem.

Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vyplachovat vlažnou vodou zhruba 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Při potížích zajistit odborné lékařské ošetření.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Při potížích zajistit lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Podráždění kůže, očí.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 StainShield Professional	Datum vydání: 28.08.2018 Datum revize: 29.01.2020
Strana 3 / 7	Verze 1.08

Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva
	Vhodná hasiva: CO ₂ , hasící prášek, hasící pěna odolná alkoholu, vodní mlha
	Nevhodná hasiva: Nejsou uvedena
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi 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 shromážďujte 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. Používat osobní ochranné prostředky. Vyhnout se kontaktu s kůží a očima. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.
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 Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, univerzální sorbenty). Uložte do uzavřené nádoby a odstraňte v souladu se zákonem o odpadech. Zasažené místo omyjte vodou.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7. 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 a odsávání na pracovišti. Nevdechovat mlhu/páry/aerosoly. Zamezit styku s očima a kůží. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladujte na dobře větraném, suchém a chladném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Chránit před přímým slunečním svitem a vysokými teplotami.
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:										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Název látky (složky):</th> <th>CAS</th> <th>PEL mg/m³</th> <th>NPK-P mg/m³</th> <th>Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ethylenoxid</td> <td>75-21-8</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>D, I, P, B</td> </tr> </tbody> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka	ethylenoxid	75-21-8	1	3	D, I, P, B
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka							
ethylenoxid	75-21-8	1	3	D, I, P, B							
	B - u látky je stanoven biologický expoziční limit (BET moč + krev). D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží. I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.										
	Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů dle vyhlášky č. 432/2003 Sb.										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Látka</th> <th>Ukazatel</th> <th>Limitní hodnoty</th> <th>Doba odběru</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ethylenoxid</td> <td>N-(2-Hydroxyethyl) valin v globinu</td> <td>0,3 µg/g globinu 1,9 nmol/g globinu</td> <td>nerozhoduje</td> </tr> </tbody> </table>	Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru	ethylenoxid	N-(2-Hydroxyethyl) valin v globinu	0,3 µg/g globinu 1,9 nmol/g globinu	nerozhoduje		
Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru								
ethylenoxid	N-(2-Hydroxyethyl) valin v globinu	0,3 µg/g globinu 1,9 nmol/g globinu	nerozhoduje								
	DNEL – informace není k dispozici. PNEC – informace není k dispozici.										

8.2	Omezování expozice
------------	---------------------------

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

Strana 4 / 7

StainShield Professional

Verze 1.08

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. 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: Zajistit dostatečné větrání. Při riziku nadýchání použijte ochrannou masku.

Ochrana očí: Těsné ochranné brýle/obličejový štít

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné produktu

Ochrana kůže: Ochranný pracovní oděv odolný chemikáliím

Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace (dále viz podmínky pro manipulaci dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách). Zajistit, aby byl přípravek těsně uzavřen.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled:	kapalina
Barva:	bílá
Zápach:	sladký
Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
pH:	5,5
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí:	65
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
Hořlavost:	Informace není k dispozici
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	1,014 g/cm ³
Rozpuštěnost ve vodě	Informace není k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Dynamická viskozita:	Informace není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici

9.2 Další informace

Obsah VOC: Informace není k dispozici

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

Žádné při běžných podmínkách použití

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoká teplota, přímé sluneční záření, mráz

10.5 Neslučitelné materiály

kovy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 StainShield Professional	Datum vydání: 28.08.2018 Datum revize: 29.01.2020
Strana 5 / 7	Verze 1.08

11.1	Informace o toxikologických účincích
a)	Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. <1% směsi se skládá z látky(látek) neznámé toxicity
b)	Žíravost/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.
Další údaje: Informace není k dispozici	

ODDÍL 12: Ekologické Informace

12.1	Toxicita Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy. 7,30206 % směsi se skládá z látky (látek) o neznámé nebezpečnosti pro vodní prostředí															
	<table border="1"> <tr> <td>5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one</td> <td>Akutně, řasy Akutně, řasy Akutně, ryby Akutně, korýši Akutně, korýši Akutně, korýši</td> <td>EC50 0,11-0,16 mg/l EC50 0,03-0,13 mg/l LC50 1,6 mg/l EC50 4,71 mg/l EC50 0,12-0,3 mg/l EC50 0,71-0,99 mg/l</td> <td>72 h 96 h 96 h 48 h 48 h</td> <td>Desmodesmus subspicatus Pseudokirchneriella subcapitata Oncorhynchus mykiss Daphnia magna Daphnia magna Daphnia magna</td> </tr> <tr> <td>ethylenoxid</td> <td>Akutně, ryby Akutně, korýši</td> <td>LC50 73-96 mg/l EC50 137-300 mg/l</td> <td>96 h 48 h</td> <td>Pimephales promelas Daphnia magna</td> </tr> <tr> <td>1,4-dioxan</td> <td>Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, korýši</td> <td>LC50 10000 mg/l LC50 10000 mg/l LC50 9850 mg/l LC50 10306-14742 mg/l LC50 9850 mg/l EC50 163 mg/l</td> <td>96 h 96 h 96 h 96 h 48 h</td> <td>Lepomis macrochirus Lepomis macrochirus Pimephales promelas Pimephales promelas Pimephales promelas Vodní květ</td> </tr> </table>	5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one	Akutně, řasy Akutně, řasy Akutně, ryby Akutně, korýši Akutně, korýši Akutně, korýši	EC50 0,11-0,16 mg/l EC50 0,03-0,13 mg/l LC50 1,6 mg/l EC50 4,71 mg/l EC50 0,12-0,3 mg/l EC50 0,71-0,99 mg/l	72 h 96 h 96 h 48 h 48 h	Desmodesmus subspicatus Pseudokirchneriella subcapitata Oncorhynchus mykiss Daphnia magna Daphnia magna Daphnia magna	ethylenoxid	Akutně, ryby Akutně, korýši	LC50 73-96 mg/l EC50 137-300 mg/l	96 h 48 h	Pimephales promelas Daphnia magna	1,4-dioxan	Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, korýši	LC50 10000 mg/l LC50 10000 mg/l LC50 9850 mg/l LC50 10306-14742 mg/l LC50 9850 mg/l EC50 163 mg/l	96 h 96 h 96 h 96 h 48 h	Lepomis macrochirus Lepomis macrochirus Pimephales promelas Pimephales promelas Pimephales promelas Vodní květ
5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one	Akutně, řasy Akutně, řasy Akutně, ryby Akutně, korýši Akutně, korýši Akutně, korýši	EC50 0,11-0,16 mg/l EC50 0,03-0,13 mg/l LC50 1,6 mg/l EC50 4,71 mg/l EC50 0,12-0,3 mg/l EC50 0,71-0,99 mg/l	72 h 96 h 96 h 48 h 48 h	Desmodesmus subspicatus Pseudokirchneriella subcapitata Oncorhynchus mykiss Daphnia magna Daphnia magna Daphnia magna												
ethylenoxid	Akutně, ryby Akutně, korýši	LC50 73-96 mg/l EC50 137-300 mg/l	96 h 48 h	Pimephales promelas Daphnia magna												
1,4-dioxan	Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, korýši	LC50 10000 mg/l LC50 10000 mg/l LC50 9850 mg/l LC50 10306-14742 mg/l LC50 9850 mg/l EC50 163 mg/l	96 h 96 h 96 h 96 h 48 h	Lepomis macrochirus Lepomis macrochirus Pimephales promelas Pimephales promelas Pimephales promelas Vodní květ												
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 StainShield Professional	Datum vydání: 28.08.2018 Datum revize: 29.01.2020
Strana 6 / 7	Verze 1.08

	5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one: log Pow 0,75 ethylenoxid: log Pow -0,3 1,4-dioxan: log Pow -0,42
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 uvolnění do životního prostředí

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. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. 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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	UN číslo: -			
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>	-		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
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 není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Nejsou			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC			
	Nelze aplikovat			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Nařízení 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 v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize ze dne 29.01.2020: Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP; úprava oddílu 3
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 StainShield Professional	Datum vydání: 28.08.2018 Datum revize: 29.01.2020
Strana 7 / 7	Verze 1.08

	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
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Flam. Gas 1	Hořlavé plyny, kategorie 1
	Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
	Press Gas	Plyny pod tlakem
	Ox. Liq. 2	Oxidující kapaliny, kategorie 2
	Acute Tox. 2	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
	Acute Tox. 3	Akutní toxicita (orální, dermální, inhalační), kategorie 3
	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
	Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Skin Sens. 1, 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
	Muta. 1B	Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 1B
	Carc. 1B	Karcinogenita, kategorie 1B
	Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
	Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Dále použito databáze RTECS, Původní bezpečnostní list výrobce. Klasifikace směsi je dle klasifikačních pravidel ES 1272/2008 – klasifikace výpočtem od výrobce	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení H220 Extrémně hořlavý plyn. H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H272 Může zesílit požár; oxidant. H301 Toxický při požití. H311 Toxický při styku s kůží. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H330 Při vdechování může způsobit smrt. H331 Toxický při vdechování. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H340 Může vyvolat genetické poškození. H350 Může vyvolat rakovinu. H351 Podezření na vyvolání rakoviny. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH019 Může vytvářet výbušné peroxidy. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest. EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.	
e)	Pokyny pro školení	

Strana 8 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 StainShield Professional	Datum vydání: 28.08.2018 Datum revize: 29.01.2020 Verze 1.08
--------------	--	--

	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.