

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, pozměněná nařízením
Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 15.11.2024

Číslo verze 14 (nahrazuje verzi 13)

Revize: 23.01.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku· **1.1 Identifikátor výrobku**· **Identifikace látky nebo přípravku:** Dr. Schutz Textil Frisch – COLOR· **UFI:** A7K0-G036-F00X-28MT· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**· **Oblast použití**

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

· **Použití látky / přípravku** Prací a čisticí prostředek· **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**· **Identifikace společnosti nebo podniku:**

Dr. Schutz GmbH

Holbeinstraße 17

D-53175 Bonn

Tel: +49 228/95 35 2-0

Fax: +49 228/95 35 2-46

E-Mail: export@dr-schutz.com

floorcolor s.r.o.

Kotkova 710/3

669 02 Znojmo

e-mail: info@floorcolor.cz

tel: +420/515227272

(Po-Čt: 7.00 – 16.00 hod., Pá: 7.00 – 13.30 hod.)

· **Obor poskytující informace:** Vývoj produktů· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko

Telefon: +420224919293, +420224915402

Web: www.tis-cz.cz

· **Výhradní dovozce pro Českou republiku:**

floorcolor s.r.o.

Kotkova 710/3

669 02 Znojmo

tel: +420/515227272

(Po-Čt: 7.00 – 16.00 hod., Pá: 7.00 – 13.30 hod.)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

· **2.2 Prvky označení**· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, pozměněná nařízením
Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 15.11.2024

Číslo verze 14 (nahrazuje verzi 13)

Revize: 23.01.2023

Identifikace látky nebo přípravku: Dr. Schutz Textil Frisch – COLOR

(pokračování strany 1)

· Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS07

· Signální slovo Varování

· Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

· Pokyny pro bezpečné zacházení

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Po manipulaci důkladně omyjte.

Používejte ochranné brýle / obličejový štít.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

· Další údaje:

Obsahuje Směs látek 5-chlor-2methylothiazol-3(2H)on a 2-methylthiazol-3(2H)on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým. Může vyvolat alergickou reakci.

· 2.3 Další nebezpečnost

· Výsledky posouzení PBT a vPvB

· **PBT:** Nedá se použít.· **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· 3.2 Směsi

· **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 111798-26-6 Číslo ES: 601-122-2	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-(2-ethylhexyl)-omega-hydroxy-, phosphate, sodium salt ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 68439-51-0	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, propoxyliert Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5%
	Alkoholethoxylat / Ref.No.: 02-2119549270-44-0000 (Polymer) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%
CAS: 97489-15-1 Číslo ES: 307-055-2 Reg.nr.: 01-2119489924-20	Kyselina sulfonová, C14-17-sek-alkan, sodné soli ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 Indexové číslo: 603-085-00-8 Reg.nr.: 01-2119980938-15	Bronopol ⚠ Self-react. C, H242; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<0,025%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, pozměněná nařízením
Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 15.11.2024

Číslo verze 14 (nahrazuje verzi 13)

Revize: 23.01.2023

Identifikace látky nebo přípravku: Dr. Schutz Textil Frisch – COLOR

(pokračování strany 2)

CAS: 55965-84-9 Indexové číslo: 613-167-00-5	Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%
---	---	-------------------

· Nařízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Oznacování obsahu

aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky	≥5 - <15%
mýdlo	<5%
konzervační činidla (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE), parfémy (LIMONENE)	

· Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****· 4.1 Popis první pomoci****· Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.**· Při nadýchání:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**· Při styku s kůží:**

Po každém očištění použijeme ochranný krém, u velmi suché pokožky mast s obsahem tuku.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

· Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

· Při požití: Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.**· 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Postupujte podle příznaků.**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****· 5.1 Hasiva****· Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.**· Nevhodná hasiva:** Nedá se použít.**· 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.

· 5.3 Pokyny pro hasiče**· Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, pozměněná nařízením
Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 15.11.2024

Číslo verze 14 (nahrazuje verzi 13)

Revize: 23.01.2023

Identifikace látky nebo přípravku: Dr. Schutz Textil Frisch – COLOR

(pokračování strany 3)

Další údaje:

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

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

Zamezit styku se zrakem.

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami).

Zředit velkým množstvím vody.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

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**

Dbát pokynů na etiketě a v technické informaci o produktu.

Zamezit styku se zrakem.

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Přechovávat jen v původní nádobě.

Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin.

Další údaje k podmínkám skladování:

Přechovávat na uzamčeném místě a znepřístupnit dětem.

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití žádné**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Limitní hodnoty expozice:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

DNEL Další relevantní informace nejsou k dispozici.

PNEL Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, pozměněná nařízením
Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 15.11.2024

Číslo verze 14 (nahrazuje verzi 13)

Revize: 23.01.2023

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz Textil Frisch – COLOR*

(pokračování strany 4)

- **8.2 Omezování expozice**
- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.
Preventivní ochrana pokožky mastí.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích cest** Není nutné.
- **Ochrana rukou:**
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Materiál rukavic**
Nitrilkaučuk
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí a obličeje**
V případě nebezpečí zasažení očí odstříknutím (např. při přelévání většího množství) se doporučuje používat ochranné brýle dle DIN EN 166 (např. brýle s boční ochranou).
- **Ochrana kůže:** Lehké ochranné oblečení
- **Omezování expozice životního prostředí**
Dbát na návod k použití, doporučené dávkování a upozornění pro likvidaci.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Skupenství** Kapalná
- **Barva:** Žlutavá
- **Zápach:** Charakteristický
- **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.
- **Bod tání / bod tuhnutí** Není určeno.
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** Není určeno.
- **Hořlavost** Není určeno.
- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**
- **Dolní mez:** Není určeno.
- **Horní mez:** Není určeno.
- **Bod vzplanutí:** >100°C (Seta Flash Closed Cup)
- **Teplota rozkladu:** Není určeno.
- **pH při 20°C** 8
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita při 20°C** 27 s (ISO 3 mm)

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, pozměněná nařízením
Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 15.11.2024

Číslo verze 14 (nahrazuje verzi 13)

Revize: 23.01.2023

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz Textil Frisch – COLOR*

(pokračování strany 5)

· Dynamicky:	Není určeno.
· Rozpustnost	
· vodě:	Úplně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
· Tlak páry při 20°C:	23 hPa
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20°C:	1,021 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.

· 9.2 Další informace	
· Vzhled:	
· Skupenství:	Kapalná
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	0,0 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.

· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	nepoužitelné
· Hořlavé plyny	nepoužitelné
· Aerosoly	nepoužitelné
· Oxidující plyny	nepoužitelné
· Plyny pod tlakem	nepoužitelné
· Hořlavé kapaliny	nepoužitelné
· Hořlavé tuhé látky	nepoužitelné
· Samovolně reagující látky a směsi	nepoužitelné
· Samozápalné kapaliny	nepoužitelné
· Samozápalné tuhé látky	nepoužitelné
· Samozahřívající se látky a směsi	nepoužitelné
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	nepoužitelné
· Oxidující kapaliny	nepoužitelné
· Oxidující tuhé látky	nepoužitelné
· Organické peroxidy	nepoužitelné
· Látky a směsi korozivní pro kovy	nepoužitelné
· Znečlivělé výbušniny	nepoužitelné

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Není specifikováno.
- 10.2 Chemická stabilita Není specifikováno.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, pozměněná nařízením
Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 15.11.2024

Číslo verze 14 (nahrazuje verzi 13)

Revize: 23.01.2023

Identifikace látky nebo přípravku: Dr. Schutz Textil Frisch – COLOR

(pokračování strany 6)

- **Podmínky, kterým je třeba zabránit:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

97489-15-1 Kyselina sulfonová, C14-17-sek-alkan, sodné soli		
Orálně	LD50	>500-2.000 mg/kg (krysa) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (myš)
52-51-7 Bronopol		
Orálně	LD50	305 mg/kg (krysa) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	1.600 mg/kg (králík)
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**
Žádná dostupná data.
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Žádná dostupná data.
Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
 - **Toxicita po opakovaných dávkách** Není určeno.
 - **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)** Není určeno.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

CZ

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, pozměněná nařízením
Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 15.11.2024

Číslo verze 14 (nahrazuje verzi 13)

Revize: 23.01.2023

Identifikace látky nebo přípravku: Dr. Schutz Textil Frisch – COLOR

(pokračování strany 7)

ODDÍL 12: Ekologické informace· **12.1 Toxicita**· **Aquatická toxicita:**

Není určeno.

97489-15-1 Kyselina sulfonová, C14-17-sek-alkan, sodné soli

EC50/48h 9,81 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h 1-10 mg/l (Danio rerio)

52-51-7 Bronopol

LC50/96h 41,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

EC50/72h 0,4-2,8 mg/l (řasa)

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Aktivní prací látky obsažené ve výrobku odpovídají zákonu o snášenlivosti pracích a čisticích prostředků s životním prostředím a jsou biologicky odbouratelné.

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Není určeno.· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**· **PBT:** Nedá se použít.· **vPvB:** Nedá se použít.· **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**· **Reakce v čistírnách:**

Při odborném zavedení nízké koncentrace do adaptované biologické čističky nelze očekávat žádné porušení odbourávací aktivity oživených kalů. Před likvidací většího množství v čistírně odpadních vod je nutno si vyžádat souhlas příslušných orgánů.

· **Další ekologické údaje:**· **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování· **13.1 Metody nakládání s odpady**· **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.· **Evropský katalog odpadů**

20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky

07 06 01* Vodné promývací kapaliny a matečné louhy

· **Kontaminované obaly:**· **Doporučení:**

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

· **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

CZ

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, pozměněná nařízením
Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 15.11.2024

Číslo verze 14 (nahrazuje verzi 13)

Revize: 23.01.2023

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz Textil Frisch – COLOR*

(pokračování strany 8)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | |
|--|-----------------|
| · 14.1 UN číslo nebo ID číslo
· ADR, ADN, IMDG, IATA | nepoužitelné |
| · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
· ADR, ADN, IMDG, IATA | nepoužitelné |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· třída | nepoužitelné |
| · 14.4 Obalová skupina
· ADR, IMDG, IATA | nepoužitelné |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
· Látka znečišťující moře: | Ne |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nedá se použít. |
| · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Nedá se použít. |
| · UN "Model Regulation": | nepoužitelné |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- | |
|---|
| · 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
· Rady 2012/18/EU
· Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
· Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3 |
| · Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II
Žádná z obsažených látek není na seznamu. |
| · NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148
· Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)
Žádná z obsažených látek není na seznamu. |
| · Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ
Žádná z obsažených látek není na seznamu. |
| · Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog
Žádná z obsažených látek není na seznamu. |
| · Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi
Žádná z obsažených látek není na seznamu. |

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, pozměněná nařízením
Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 15.11.2024

Číslo verze 14 (nahrazuje verzi 13)

Revize: 23.01.2023

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz Textil Frisch – COLOR*

(pokračování strany 9)

- **Národní předpisy:**
- **Ostatní předpisy** Ostatní předpisy (EU): nařízení (ES) č. 648/2004
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.
Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

· **Relevantní věty**

- H242 Zahřívání může způsobit požár.
- H301 Toxický při požití.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
- H312 Zdraví škodlivý 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.
- 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.
- EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

· **Pokyny na provádění školení** ---· **Doporučené omezení použití** ---· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Vývoj produktů· **Číslo předchozí verze:** 13· **Zkratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, pozměněná nařízením
Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 15.11.2024

Číslo verze 14 (nahrazuje verzi 13)

Revize: 23.01.2023

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz Textil Frisch – COLOR*

(pokračování strany 10)

LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Self-react. C: Samovolně reagující látky a směsi – Typ C/D
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2
Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3
Skin Corr. 1C: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· **Zdroje** Bezpečnostní listy surovin, eur-lex.europa.eu

CZ