

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ve znění pozdějších předpisů

PÉČE O TEXTIL – PRANÍ TECHNICKÝCH TKANIN

Datum vytvoření 10. prosince 2025 Verze 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu** PÉČE O TEXTIL – PRANÍ TECHNICKÝCH TKANIN
Látka / směs směs
- 1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, od nichž se odrazuje**
Určené použití směsi
Speciální prací prostředek na oděvy **Použití směsi, od kterých se nedoporučuje upustit**, nebyla stanovena
- 1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu Distributor**
Jméno nebo obchodní název XZONE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
Adresa LIGONIA 4, KRZYŻOWICE, 43-254
Polsko
Telefon +48508135568
E-mail Xzone@robertozon.com
Webová adresa www.robertozon.com
- 1.4. Tísňové telefonní číslo**
Evropské tísňové číslo: 112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace směsi v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Sens. 1A, H317 Eye
Dam. 1, H318 Aquatic
Chronic 3, H412
Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí
Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Škodlivý pro vodní organismy, má dlouhodobé účinky.

- 2.2. Prvky štítku**
Piktogram
nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Nebezpečné látky

Isotridekanol, ethoxylovaný
pomaranč, sladký, extrakt
reakční směs: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [č. ES 220-239-6]
(3:1)

Výstražné věty

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní pokyny

P101 Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ve znění pozdějších předpisů

PÉČE O TEXTIL – PRANÍ TECHNICKÝCH TKANIN

Datum vytvoření	10. prosince 2025	Verze	1.0
-----------------	-------------------	-------	-----

P280	Noste ochranné rukavice.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně vyplachujte vodou po dobu několika minut. Pokud máte nasazené kontaktní čočky a lze je snadno vyjmout, vyjměte je. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
P501	Obsah/obal zlikvidujte v souladu s platnými předpisy.

Doplňující informace

Složení podle nařízení (ES) č. 648/2004, ve znění pozdějších předpisů: 5–<15 % aniontových povrchově aktivních látek, <5 % neiontových povrchově aktivních látek, <5 % EDTA a jejích solí, <5 % polykarboxylátů, vonné látky, barvivo

2.3. Další nebezpečí

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje žádné látky, které by splňovaly kritéria pro PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů. Neobsahuje žádné složky PMT nebo vPvM.

ODDÍL 3: Složení/údaje o složkách

3.2. Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky s nejvyšší přípustnou koncentrací v pracovním prostředí

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Poznámka
CAS: 68891-38-3 ES: 500-234-8	Alkoholy, C12–14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli	7–9	Dráždí kůži 2, H315 Škodlivost pro oči 1, H318 Chronická toxicita pro vodní organismy 3, H412 Specifická mezní koncentrace: Dráždivost pro oči 2, H319: $5\% \leq C < 10\%$ Škodlivost pro oči 1, H318: $C \geq 10\%$	
CAS: 9043-30-5 EC: 500-027-2	Isotridekanol, ethoxylovaný	1–2,5	Akutní toxicita 4, H302 Škodlivost pro oči 1, H318	
CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	Oranžová, sladká, extrakt	$\leq 0,189$	Hořlavá kapalina 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Dráždí pokožku 2, H315 Senzibilizace kůže 1, H317 Chronická toxicita pro vodní organismy 2, H411	
Index: 603-085-00-8 CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0	bronopol (INN)	$\leq 0,017$	Akutní tox. 4, H302+H312 Dráždivost pro kůži 2, H315 Poškozuje oči 1, H318 STOT SE 3, H335 Akutní toxicita pro vodní organismy 1, H400 (M=10)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ve znění pozdějších předpisů

PÉČE O TEXTIL – PRANÍ TECHNICKÝCH TKANIN

Datum vytvoření

10. prosince 2025

Verze

1.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Poznámka
Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [č. ES 220-239-6] (3:1)	≤0,003	Akutní tox. 3, H301 Akutní tox. 2, H310+H330 Kožní kor. 1C, H314 Senz. kůže 1A, H317 Poškození očí 1, H318 Akutní účinek na vodní organismy 1, H400 (M=100) Chronické účinky na vodní organismy 1, H410 (M=100) EUH071 Specifická mezní koncentrace: Dráždivost pro oči 2, H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Senzibilizace kůže 1A, H317: $C \geq 0,0015\%$ Dráždivost pro kůži 2, H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Žíravost na kůži 1C, H314: $C \geq 0,6\%$ Poškození očí 1, H318: $C \geq 0,6\%$	1

Poznámky

1 *Poznámka B: Některé látky (kyseliny, zásady atd.) se uvádějí na trh ve vodných roztocích v různých koncentracích, a proto tyto roztoky vyžadují odlišné zařazení a označení, jelikož nebezpečnost se liší v závislosti na koncentraci. V části 3 mají položky s poznámkou B obecné označení následujícího typu: „kyselina dusičná ... %“. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést procentuální koncentraci roztoku. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že procentuální koncentrace je vypočítána na základě poměru hmotnost/hmotnost.*

Úplné znění všech klasifikací a hesel o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

Dbejte na svou vlastní bezpečnost. Pokud se objeví jakékoli zdravotní potíže nebo máte-li pochybnosti, informujte lékaře a ukažte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Je-li postižený v bezvědomí, uložte ho do stabilizované polohy na boku s hlavou mírně zakloněnou a zajistěte volné dýchací cesty; nikdy nevyvolávejte zvracení. Pokud postižený zvrací sám, zajistěte, aby zvratky nevdechl. V život ohrožujících situacích nejprve poskytněte postiženému resuscitaci a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dýchání – okamžitě proveďte umělé dýchání. Zástava srdce – okamžitě proveďte nepřímou srdeční masáž.

Při vdechnutí

Okamžitě ukončete expozici; přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Chraňte osobu před prochladnutím. Pokud přetrvává podráždění, dušnost nebo jiné příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu s kůží

Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím vody, pokud možno vlažné. Pokud nedošlo k poranění kůže, použijte mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Pokud podráždění kůže přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Okamžitě vypláchněte oči proudem tekoucí vody, otevřete oční víčka (v případě potřeby i silou); pokud postižená osoba nosí kontaktní čočky, okamžitě je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Oplachování by mělo trvat 10–30 minut, a to od vnitřního k vnějšímu koutku oka, aby se zajistilo, že nedojde k postižení druhého oka. V závislosti na situaci zavolejte záchrannou službu nebo zajistěte lékařské ošetření co nejrychleji. Všichni musí být odesláni k ošetření, i když jsou postiženi jen mírně.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ – i vyvolané zvracení může způsobit komplikace, jako je tomu u čistících prostředků a jiných pěnivých látek.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ve znění pozdějších předpisů

PÉČE O TEXTIL – PRANÍ TECHNICKÝCH TKANIN

Datum vytvoření

10. prosince 2025

Verze

1.0

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné Při vdechnutí

Vdechování par může způsobit poleptání dýchacích cest.

Při styku s kůží

Může způsobit alergickou kožní reakci.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Při požití

Může dojít k poškození trávicího ústrojí.

4.3. Upozornění na nutnost okamžité lékařské pomoci a speciální léčby

Léčba podle příznaků.

ODDÍL 5: Hasicí prostředky

5.1. Hasicí prostředky Vhodné hasicí prostředky

Pěna odolná proti alkoholu, oxid uhličitý, prášek, proud vody, vodní mlha.

Nevhodné hasicí prostředky

Voda – plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru může docházet k uvolňování oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechnutí nebezpečných produktů rozkladu (pyrolýzy) může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj (SCBA) s ochranným oděvem proti chemickým látkám pouze v případě, že je pravděpodobný osobní (blízký) kontakt. Používejte samostatný dýchací přístroj a ochranný oděv zakrývající celé tělo. Zabraňte vniknutí kontaminovaného hasicího materiálu do kanalizace nebo povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a postupy v případě nouze

Při práci používejte osobní ochranné prostředky. Dodržujte pokyny uvedené v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Ochranná opatření pro životní prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a vniknutí do povrchových nebo podzemních vod.

6.3. Metody a materiály pro zachycení a sanaci

Rozlitý produkt by měl být zakryt vhodným (nehořlavým) absorpčním materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály); měl by být uzavřen v dobře uzavřených nádobách a odstraněn podle pokynů v oddíle 13. V případě úniku většího množství produktu informujte hasiče a další příslušné orgány. Po odstranění produktu omyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkazy na další oddíly

Viz oddíly 7, 8 a 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích překračujících limity expozice na pracovišti. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Kontaminovaný pracovní oděv nesmí být vnesen z pracoviště. Používejte osobní ochranné prostředky podle oddílu 8. Dodržujte platné právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví. Zabraňte úniku do životního prostředí.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Skladujte v těsně uzavřených nádobách v chladných, suchých a dobře větraných prostorách určených k tomuto účelu.

7.3. Konkrétní konečné použití

není k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ve znění pozdějších předpisů

PÉČE O TEXTIL – PRANÍ TECHNICKÝCH TKANIN

Datum vytvoření 10. prosince 2025 Verze 1.0

ODDÍL 8: Opatření k omezení expozice/osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro které jsou stanoveny limity expozice na pracovišti.

8.2. Opatření proti expozici

Kontaminovaný oděv svlékněte a před dalším použitím vyperte. Dodržujte obvyklá opatření na ochranu zdraví při práci, zejména zajistěte dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze lokálním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Během práce nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkami na jídlo a odpočinek si důkladně umyjte ruce mýdlem a vodou.

Ochrana očí/obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít (v závislosti na povaze prováděné práce).

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné vůči produktu. Při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti rukavic dodržujte doporučení jejich konkrétního výrobce. Při výběru rukavic zohledněte vlastnosti produktu a délku expozice. Rukavice vyměňte při prvních známkách opotřebení nebo poškození. Další ochrana: ochranný pracovní oděv. Kontaminovanou pokožku je třeba důkladně omýt.

Materiál rukavic	Tloušťka	Doba průniku	Třída
Butylový kaučuk (IIR)	≥ 0,3 mm	>30 min	2

Ochrana dýchacích cest

V případě překročení limitních hodnot expozice látek nebo v prostředí se špatným větráním je třeba použít polomasku s filtrem proti organickým parám nebo, je-li to vhodné, dýchací přístroj s vlastním zdrojem vzduchu.

Tepelné riziko

Údaje nejsou k dispozici.

Opatření k omezení expozice životního prostředí

Dodržujte obvyklá opatření na ochranu životního prostředí, viz oddíl 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav Barva

kapalina

Zápach

údaje nejsou k

Teplota tání/teplota tuhnutí

dispozici citrus

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí varu Hořlavost

údaje nejsou k

Dolní a horní mez výbušnosti Bod

dispozici údaje

vzplanutí

nejsou k dispozici

Teplota samovznícení

údaje nejsou k

Teplota rozkladu pH

dispozici údaje

Kinematická viskozita

nejsou k dispozici

Rozpustnost ve vodě

údaje nejsou k

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická

dispozici údaje

hodnota) Tlak par

nejsou k dispozici

Hustota a/nebo relativní hustota

údaje nejsou k

Relativní hustota par

dispozici 8–9

Charakteristika částic

(neředěný) údaje

9.2. Další informace

není k dispozici

nejsou k dispozici

údaje nejsou k

dispozici údaje

nejsou k dispozici

údaje nejsou k

dispozici údaje

nejsou k dispozici

údaje nejsou k

dispozici údaje

nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ve znění pozdějších předpisů

PÉČE O TEXTIL – PRANÍ TECHNICKÝCH TKANIN

Datum vytvoření 10. prosince 2025 Verze 1.0

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

není k dispozici

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neznámá.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Produkt je stabilní a při běžném používání nedochází k jeho rozkladu. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a mrazem.

10.5. Nekompatibilní materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při běžném používání se nevytváří. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako je oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné látky v koncentracích překračujících expoziční limity mohou způsobit akutní otravu vdechováním, v závislosti na koncentraci a délce expozice. Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci této směsi.

PÉČE O TEXTIL – PRANÍ TECHNICKÝCH TKANIN						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orální	ATE	27778 mg/kg				Výpočet hodnoty

Isotridekanol, ethoxylovaný						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	500 mg/kg		Krysa (Rattus norvegicus)		

Korozivní/dráždivé účinky na kůži

Nejsou k dispozici žádné údaje ani pro směs, ani pro její složky. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi.

Vážné poškození očí/podráždění

Způsobuje vážné poškození očí. Údaje o složkách směsi nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Údaje o složkách směsi nejsou k dispozici.

Mutagenita na zárodečných buňkách

Nejsou k dispozici žádné údaje ani o směsi, ani o složkách. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ve znění pozdějších předpisů

PÉČE O TEXTIL – PRANÍ TECHNICKÝCH TKANIN

Datum vytvoření 10. prosince 2025 Verze 1.0

Karcinogenita

Nejsou k dispozici žádné údaje ani o směsi, ani o složkách. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi.

Reprodukční toxicita

Nejsou k dispozici žádné údaje ani o směsi, ani o složkách. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi.

Toxicita pro specifický cílový orgán – jednorázová expozice

Nejsou k dispozici žádné údaje ani o směsi, ani o složkách. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi.

Toxicita pro specifický cílový orgán – opakovaná expozice

Nejsou k dispozici žádné údaje ani o směsi, ani o složkách. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi.

Nebezpečí při vdechnutí

Nejsou k dispozici žádné údaje ani o směsi, ani o složkách. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Vlastnosti narušující endokrinní systém

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi. Neobsahuje žádné složky, které by mohly u lidí způsobit narušení endokrinního systému.

Další informace

nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. Údaje o složkách směsi nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje ani pro směs, ani pro její složky. Směs je biologicky rozložitelná.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje ani pro směs, ani pro její složky.

12.4. Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení této směsi. Neobsahuje žádné složky PMT ani vPvM.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi. Neobsahuje žádné složky PBT ani vPvB.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení této směsi. Neobsahuje žádné složky, které by mohly v životním prostředí působit jako endokrinní disruptory.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ve znění pozdějších předpisů

PÉČE O TEXTIL – PRANÍ TECHNICKÝCH TKANIN

Datum vytvoření 10. prosince 2025 Verze 1.0

13.1. Způsoby nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí; odpad likvidujte v souladu s místními a/nebo národními předpisy. Veškerý nepoužitý produkt a kontaminované obaly by měly být umístěny do označených kontejnerů pro sběr odpadu a předány k likvidaci osobě oprávněné k odstraňování odpadu (specializované společnosti), která je k této činnosti oprávněna. Nevylévejte nepoužitý produkt do kanalizace. Produkt nesmí být likvidován spolu s komunálním odpadem. Prázdné nádoby mohou být použity ve spalovnách odpadu k výrobě energie nebo uloženy na skládce s příslušnou klasifikací. Dokonale vyčištěné nádoby lze předat k recyklaci.

Právní předpisy v oblasti nakládání s odpady

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Rozhodnutí 2000/532/ES o stanovení seznamu odpadů, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

14.1. Číslo UN nebo identifikační číslo

nevztahují se na něj přepravní předpisy

14.2. Správný přepravní název podle OSN

není relevantní

14.3. Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě

neplatí

14.4. Skupina balení

neplatí

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

neplatí

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní přeprava ve velkém množství podle nástrojů IMO

neplatí

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy a právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnici Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění pozdějších předpisů. NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ve znění pozdějších předpisů. NAŘÍZENÍ (ES) č. 648/2004 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 31. března 2004 o detergentech, ve znění pozdějších předpisů. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

není k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních rizikových frází použitých v bezpečnostním listu

EUH071	Působí žíravě na dýchací cesty.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Při požití toxický.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H302+H312	Zdraví škodlivý při požití nebo při styku s kůží.
H304	Při požití a vdechnutí může být smrtelný.

BEZPEČNOSTNÍ LIST			
podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ve znění pozdějších předpisů			
PÉČE O TEXTIL – PRANÍ TECHNICKÝCH TKANIN			
Datum vytvoření	10. prosince 2025	Verze	1.0

H310+H330	Při styku s kůží nebo při vdechnutí smrtelný.
H314	Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Velmi toxický pro vodní organismy.
H410	Velmi toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečnou manipulaci uvedené v bezpečnostním listu

P101	Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280	Noste ochranné rukavice.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně vyplachujte vodou po dobu několika minut. Pokud máte nasazené kontaktní čočky a lze je snadno vyjmout, vyjměte je. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
P501	Obsah/obal zlikvidujte v souladu s platnými předpisy.

Další důležité informace o ochraně lidského zdraví

Tento výrobek nesmí být – pokud to výrobce/dovozce výslovně neschválil – používán k jiným účelům, než jak je uvedeno v oddíle 1. Uživatel nese odpovědnost za dodržování všech příslušných předpisů na ochranu zdraví.

Vysvětlivky zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Akutní tox.	Akutní toxicita
ADR	Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Nebezpečný pro vodní prostředí
Vodní chronické	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Asp. Tox.	Nebezpečí při vdechnutí
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Faktor biokoncentrace
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
ES	Identifikační kód pro každou látku uvedenou v EINECS
EINECS	Evropský seznam existujících komerčních chemických látek
EmS	Postupy pro reakci na mimořádné události pro lodě přepravující nebezpečné zboží
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace produktů
Poškození očí	Vážné poškození očí
Podráždění očí	Dráždivost pro oči
Hořlavá kapalina	Hořlavá kapalina
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní kodex pro stavbu a vybavení lodí přepravujících nebezpečné chemické látky
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických složek
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a aplikovanou chemii

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ve znění pozdějších předpisů

PÉČE O TEXTIL – PRANÍ TECHNICKÝCH TKANIN

Datum vytvoření	10. prosince 2025	Verze	1.0
-----------------	-------------------	-------	-----

LD ₅₀	Letální dávka látky, při které lze očekávat smrt 50 % populace
log Kow	Rozdělovací koeficient oktanol-voda
OEL	Limity expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxické látky
PMT	Perzistentní, mobilní a toxické
ppm	Částic na milion
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí
Skin Corr.	Korozivní účinek na kůži
Skin Irrit.	Podráždění kůže
Senzibilizace kůže	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Číslo OSN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo výrobku převzaté z vzorových předpisů OSN
UVCB	Látky s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Velmi perzistentní a s vysokou bioakumulací
vPvM	Velmi perzistentní a velmi mobilní

Pokyny pro školení

Seznamte personál s doporučenými způsoby použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými způsoby manipulace s výrobkem.

Doporučená omezení použití

není k dispozici

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů. Údaje od výrobce látky / směsi, jsou-li k dispozici – informace z registračních dokumentací.

Další informace

Postup klasifikace – výpočetní metoda.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje informace, jejichž cílem je zajistit bezpečnost a ochranu zdraví při práci a ochranu životního prostředí. Uvedené informace odpovídají současnému stavu poznatků a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Tyto informace nelze vykládat jako záruku vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní účel.