

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 21.05.2026

Datum vydání: 21.05.2026

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** Multifunkční čistič tkanin do tepovačů
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Žádné deskriptory použití (kategorie SU, PC, PROC, ERV, AC) látky nebo směsi nejsou k dispozici.
- **Použití látky / směsi:**
Čistící prostředek.
(více viz etiketa, příp. produktový / technický list)
- **Nedoporučená použití:** Všechny, vyjímaje výše uvedená použití.
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace společnosti nebo podniku (dodavatel v ČR):**
SLOVAKIA TREND EXPORT - IMPORT s. r. o.
Michalovská 87/1414
SK-073 01 Sobrance
tel: +421 850 111 177
e-mail: obchod@slovakia-trend.sk
internet: www.strendpro.sk
- **Odborné informace o BL na vyžádání:** EKO-ADR, s.r.o., ekoadr@ekoadr.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402; E-mail: tis@vfn.cz
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS), Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
Nepřetržitá lékařská informační služba pro případy akutních otrav lidí a zvířat.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)**
Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení CLP.
- **Další údaje:**
I když produkt není klasifikován jako nebezpečný, může vykazovat známky nebezpečnosti (viz kapitola 9 až 12 BL).
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá
- **Pokyny pro bezpečné zacházení** odpadá
- **Další údaje:**
Označování obsahu detergentů viz oddíl 3 BL (prodej pro širokou veřejnost).
EUH208 Obsahuje 2-methylisothiazol-3(2H)-on, 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:**
Produkt podle dostupných informací nesplňuje kritéria jako PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxický (samotná látka / příp. látky ve směsi v konc. $\geq 0,1$ % hm.).
- **vPvB:**
Produkt podle dostupných informací nesplňuje kritéria jako vPvB - velmi perzistentní, velmi bioakumulativní (samotná látka / příp. látky ve směsi v konc. $\geq 0,1$ % hm.).
- **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**
Produkt podle dostupných informací nesplňuje kritéria pro narušení činnosti endokrinního systému (samotná látka / příp. látky ve směsi v konc. $\geq 0,1$ % hm.).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:** Vodní roztok s obsahem tenzidů a pomocných látek.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 21.05.2026

Datum vydání: 21.05.2026

Obchodní označení: Multifunkční čistič tkanin do tepovačů

(pokračování strany 1)

· Nebezpečné chemické látky:

CAS: 7758-29-4 EINECS: 231-838-7	trifosforečnan pentasodný ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-3%
CAS: 26172-55-4 EINECS: 247-500-7	5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on ⚠ 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 konc. 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 %	<0,0015%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Indexové číslo: 613-326-00-9	2-methylisothiazol-3(2H)-on ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifický konc. limit: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

· Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech / označování obsahu

fosforečnany, alifatické uhlovodíky	<5%
parfémy, konzervační činidla	

· Dodatečná upozornění:

Případně znění uvedených standardních vět o nebezpečnosti látky (tzv. H věty) a doplňujících standardních vět o nebezpečnosti (tzv. EUH věty) viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**· 4.1 Popis první pomoci****· Všeobecné pokyny:**

Odstranit potřísněný oděv a obuv (použití osobních ochranných prostředků, viz oddíl 8). V případě každé nejistoty, nebo při jakýchkoliv potížích vyhledat lékařskou pomoc a předložit tento bezpečnostní list nebo etiketu přípravku. Dbát na ochranu vlastního zdraví.

· Při nadýchání:

Postiženého okamžitě přesunout na čerstvý vzduch. Okamžitě, případně podle symptomů postižení, přivolat lékaře.

· Při styku s kůží:

Postiženou pokožku omýt vodou a mýdlem, důkladně opláchnout vodou a případně ošetřit ochranným kosmetickým krémem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Při podráždění kůže nebo jiných potížích další postup konzultovat s odborným lékařem.

· Při zasažení očí:

Rozevřít oční víčka, případně vyjmout kontaktní čočku, a postižené oko důkladně vypláchnout čistou tekoucí vodou po dobu 15 minut. Další postup konzultovat s očním lékařem.

· Při požití:

Důkladně vypláchnout ústa vodou a nevyvolávat zvracení. Postiženého uložit v teple a klidu. Okamžitě vyrozumět lékaře.

· 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici (viz info oddíl 2 a 11 BL).

· 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Záleží na jednotlivých cestách expozice (viz předešlé info).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**· 5.1 Hasiva****· Vhodná hasiva:**

Samotný produkt je nehořlavý.

Oxid uhličitý, hasící pěna, hasící prášek, roztříštěný vodní proud. Hasivo přizpůsobit k okolí.

· Nevhodná hasiva: Nejsou určena.**· 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při zahřátí nebo při požáru se mohou vytvářet zdraví škodlivé plyny a páry. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů hoření může mít za následek poškození zdraví.

Oxid uhličitý (CO₂).

Oxid uhelnatý (CO).

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 21.05.2026

Datum vydání: 21.05.2026

Obchodní označení: Multifunkční čistič tkanin do tepovačů

(pokračování strany 2)

- Oxidy fosforu (PxOx).
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
Ochranné prostředky zvolit podle velikosti požáru. Odpovídající ochranná dýchací maska s nezávislým přívodem vzduchu a případně celkový ochranný oděv.
- **Další údaje:**
Chladit vodou výrobky v uzavřených obalech, které jsou v blízkosti požáru. Pokud možno odstranit výrobky v nepoškozených obalech z oblasti nebezpečí. Kontaminovanou hasicí vodu odděleně uschovat a nevypouštět do kanalizace. Hasicí vodu nebo použitá hasiva spolu se zbytky po hoření odstranit podle příslušných předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
 - 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:
Respektovat pokyny uvedené v oddílech 7 a 8. Zabránit kontaktu s očima, pokožkou a oděvem. Prostor dostatečně větrat. Zákaz vstupu nepovolaným osobám, nekouřit. Při vlivu par použít dýchací přístroj.
 - 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze:
Pracovníci zasahující v případě nouze musí mít osobní ochranné oděvy vyhovující (viz oddíl 5).
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zabránit zvětšování uniklého množství. Přípravek nenechat vnikat do kanalizace, povrchových a spodních vod a půdy. Při rozsáhlejšímu úniku prostředku do životního prostředí postupovat podle místních předpisů (zákon o vodách, viz oddíl 15) a kontaktovat příslušné odbory místních úřadů, referát životního prostředí nebo inspektorát ČIŽP.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Unikající produkt ohradit (např. sorpčním hadem apod.), anebo použít kanalizační kryt na zabránění úniku do kanalizace. Pak uniklý produkt zasypat vhodným nehořlavým absorpčním materiálem, např. univerzálním sorbentem, pískem, zemí nebo jemným štěrkem, a potom sebrat do vhodných označených nádob. Důkladně omýt zasažené místo a použité nářadí vhodným čisticím prostředkem, nepoužívat ředidla.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Před použitím je nutno se seznámit s obsahem oddílů 2, 6, 8 a 11. Respektovat zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy pro nakládání s chemickými látkami. Nevdechovat aerosoly. Produkt držet mimo dosahu otevřeného ohně a zdrojů vysoké teploty. Respektovat pokyny a návod k použití uvedené na štítku obalu výrobku.
Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkou a po skončení práce umýt ruce a svléknout znečištěný pracovní oděv. Tento oděv uchovávat odděleně.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** 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:**
Skladovat pouze v řádně uzavřených a označených původních obalech.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**
Skladovat odděleně od potravin.
Neskladovat společně s nekompatibilními materiály (viz oddíl 10).
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné.
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**
Použití produktu je stanoveno výrobcem v návodu k použití, který je uveden na štítku obalu nebo v příložené dokumentaci.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Limitní hodnoty expozice podle legislativy ČR a legislativy EU:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek dle národní legislativy, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

(pokračování na straně 4)

CZ

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 21.05.2026

Datum vydání: 21.05.2026

Obchodní označení: Multifunkční čistič tkanin do tepovačů

(pokračování strany 3)

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

· **Ochrana dýchacích cest** Není nutná.

· Ochrana kůže / ochrana rukou:

Za normálních okolností není nutná. V případě prodlouženého kontaktu s pokožkou, příp. citlivé pokožky použít:



Ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374).

· Materiál rukavic

Nitrilkaučuk (EN 374).

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,4$ mm.

· Doba průniku materiálem rukavic

≥ 480 minut (EN 16523-1).

Nebyly provedeny žádné testy, odolnost rukavic je potřeba před použitím testovat.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· Ochrana očí a obličeje

Za standardních okolností není potřebná.



V případě nebezpečí kontaktu produktu s očima použít těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166).

· **Ochrana kůže / Jiná ochrana:** Není nutná.

· **Tepelné nebezpečí** Odpadá.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dobře uzavírejte obaly po skončení práce, zakryvejte obaly během práce, očistěte obaly od znečištění během práce, stabilně ukládejte obaly, zamezte převrácení nezajištěného obalu.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje

· Skupenství:

kapalné

· Barva:

světležlutá

· Zápach:

charakteristický
parfém

· Prahová hodnota zápalu:

není určeno

· Bod tání / bod tuhnutí

není určeno

· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

není určeno

· Hořlavost

nedá se použít

· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

· Dolní mez:

není určeno

· Horní mez:

není určeno

· Bod vzplanutí:

nedá se použít

· Teplota samovznícení:

není určeno

· Teplota rozkladu:

není určeno

· pH

není určeno

· Kinematická viskozita

není určeno

· Dynamická:

není určeno

· Rozpustnost

· voda:

rozpustný

· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

není určeno

· Tlak páry:

není určeno

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 21.05.2026

Datum vydání: 21.05.2026

Obchodní označení: Multifunkční čistič tkanin do tepovačů

(pokračování strany 4)

· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Absolutní hustota:	není určena
· Relativní hustota páry	není určeno
· Charakteristiky částic	odpadá
· 9.2 Další informace	
· Výbušné vlastnosti:	u produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· VOC (EC)	další relevantní informace nejsou k dispozici
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	není určeno
· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Viz odstavec "možnost nebezpečných reakcí".
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Při dodržení stanovených předpisů skladování a používání je přípravek stabilní (viz oddíl 7).
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty. Viz oddíl 5.

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:

CAS: 7758-29-4 trifosforečnan pentasodný

Orálně LD50 3.900 mg/kg (potkan)

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Orálně LD50 5.045 mg/kg (potkan)

Pokožkou LD50 12.800 mg/kg (králík)

Inhalováním LC50/4 h 30 mg/l (potkan)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žravost/dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí/podráždění očí:** 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.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 21.05.2026

Datum vydání: 21.05.2026

Obchodní označení: Multifunkční čistič tkanin do tepovačů

(pokračování strany 5)

- **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Stykem s pokožkou je možná senzibilizace.
 - **Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
-
- **Účinky po polknutí:**
Po polknutí může dojít k podráždění žaludku a střev, může nastat nevolnost a zvracení. Účinky se mohou projevit okamžitě, příp. i později.
 - **Směsi / informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách**
Informace o účinku směsi viz předešlé informace v odd.11.
Informace o případném zdravotním účinku látek v této směsi jsou uvedeny v odd. 3 a 16.
 - **Informace o pravděpodobných cestách expozice** Viz výše uvedené informace v odd.11.
 - **Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**
Viz výše uvedené informace v odd.11.
 - **Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**
Viz výše uvedené informace v odd.11.
 - **Interaktivní účinky** Nejsou k dispozici žádné údaje.
 - **Neexistence konkrétních údajů** Nejsou k dispozici žádné údaje.
 - **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
- | |
|---|
| · Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému |
| Žádná z obsažených látek není na seznamu. |
- **Další informace** Viz výše uvedené informace v odd.11.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- | |
|--|
| · Toxicita pro vodní organismy: |
| CAS: 67-63-0 propan-2-ol |
| EC50 (48 hod.) 13.299 mg/l (dafnie) |
| LC50 (96 hod.) 4.200 mg/l (ryby) |
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost (ve vodě)**
trifosforečnan pentasodný: metody pro určení biologické odbouratelnosti nejsou použitelné pro anorganické látky. Odbourání probíhá hydrolýzou na pyrofosfát s další hydrolýzou na ortofosfát.
propan-2-ol: biologicky odbouratelný z > 99,9% OECD 303A; 95% 21 d (mod. OECD-Screening-Test).
Rozložitelnost povrchové aktivních látek je v souladu s podmínkami pro biodegradabilitu dle Nařízení ES č.648/2004.
 - **12.3 Bioakumulační potenciál** Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.
 - **12.4 Mobilita v půdě** Žádné 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**
Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
Malá množství se mohou odstranit společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace. Odpad dočasně skladovat v původních obalech.
Odpad prodat pouze osobě oprávněné k dalšímu nakládání / zpracování odpadu dle katalogu odpadů. Při dodržení všech fyzikálně-chemických (a jiných) aspektů charakteru odpadu respektovat hierarchii odpadového hospodářství: 1. Předcházet vzniku odpadů, 2. Opětovné použití, 3. Materiálové zhodnocení (recyklace), 4. Jiné využití (napr. energetické), 5. Odstranění (např. skládkování - pouze pro tuhé, příp. stabilizované kapalné odpady). Právní předpisy pro nakládání s odpadem viz oddíl 15.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 21.05.2026

Datum vydání: 21.05.2026

Obchodní označení: Multifunkční čistič tkanin do tepovačů

(pokračování strany 6)

· **Katalog odpadů**

Katalogová čísla s hvězdičkou (*) označují odpady nebezpečné (N), čísla bez hvězdičky označují odpady ostatní (O).

20 01 30	Detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29
15 01 02	Plastové obaly
20 01 39	Plasty

· **Kontaminované obaly:**

· **Doporučení:** Likvidujte v souladu se zákonem o odpadech jako ostatní (O) odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 UN číslo nebo ID číslo**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** odpadá

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** odpadá

· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

· **třída** odpadá

· **ADN/R-třída:**

odpadá

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** odpadá

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** nedá se použít

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** nedá se použít

· **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů**

IMO nedá se použít

· **Přeprava/další údaje:**

podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

ODDÍL 15: Informace o předpisech

· **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

· **Prevence závažných havárií (zákon č.224/2015 Sb.)**

· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání**

· **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.

· **Hmatatelná výstraha pro nevidomé:** Nemusí být na obalu umístěna.

· **Uzávěr odolný proti otevření dětmi:** Nemusí být na obalu umístěn.

· **Právní předpisy:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) v platném znění.

Nařízení komise (EU) č. 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) v platném znění.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 21.05.2026

Datum vydání: 21.05.2026

Obchodní označení: Multifunkční čistič tkanin do tepovačů

(pokračování strany 7)

Nařízení Komise (EU) 2018/605 ze dne 19. dubna 2018, kterým se mění příloha II nařízení (ES) č. 1107/2009 a stanoví se vědecká kritéria pro určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému. Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 8/2021 Sb. o katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší

Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií)

Nařízení ES č. 648/2004 o detergentech, ve znění pozdějších předpisů.

• **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vlastností, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Klasifikace směsi byla provedena podle výpočtových metod uvedených v příloze I nařízení CLP.

• Seznam příslušných (doplňujících) standardních vět o nebezpečnosti:

- H301 Toxický při požití.
- H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
- 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.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

• Pokyny na provádění školení

Fyzické osoby, které pracují s výrobkem, musí být seznámeni s jeho bezpečným používáním, případně musí projít úvodním a opakovaným školením o bezpečnosti práce při používání tohoto výrobku.

• **Zpracovatel:** EKO-ADR, s.r.o., email: ekoadr@ekoadr.cz

• Zkratky a akronymy:

ADR: Accord sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
 ATE: odhad akutní toxicity (acute toxicity estimate)
 BL: Bezpečnostní list
 CAS: Chemical Abstract Service
 CLP – Classification, Labeling and Packaging of substances and mixtures (skratka pro Nařízení ES č.1272/2008)
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 EL50: efektivní zatížení, 50%
 ErC50 / EC50: hodnota efektivní koncentrace testované látky, při které dochází k úhynu nebo imobilizaci 50 % testovaných organismů
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 LC50: letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 21.05.2026

Datum vydání: 21.05.2026

Obchodní označení: Multifunkční čistič tkanin do tepovačů

(pokračování strany 8)

LD50: letální (smrtelná) dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LL50: letální (smrtelná) zátěž, která způsobí smrt u 50% testované populace
NLP: No-Longer Polymers
NO(A)EL: hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC: nejvyšší koncentrace látky, při které nejsou pozorovány negativní účinky
NOELR: nejvyšší dávka látky, při které se neobjevily negativní účinky
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
UFI: jednoznačný identifikátor složení (kód podle kterého umí toxikologické centrum při intoxikaci identifikovat z etikety nebezpečné vlastnosti směsi)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU), TOC: Total Organic Compounds
Vol %: objemové procento
PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický
vPvB: velmi perzistentní, velmi bioakumulativní
Acute Tox. 3: akutní toxicita, kategorie nebezpečnosti 3
Acute Tox. 2: akutní toxicita, kategorie nebezpečnosti 2
Skin Corr. 1B: žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 1B
Skin Corr. 1C: žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 1C
Skin Irrit. 2: žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 2
Eye Dam. 1: vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2: vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2
Skin Sens. 1A: senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1A
STOT SE 3: toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici, kategorie nebezpečnosti 3
Aquatic Acute 1: akutně nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 1: chronicky nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti 1

CZ