

Ultracoat Fabric Cleaner

Datum vytvoření	07.12.2024	Číslo verze	3.0
Datum revize	30.01.2026		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku** Ultracoat Fabric Cleaner
Látka / směs směs
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití směsi
Čistící prostředek.
Nedoporučená použití směsi
Žádné nedoporučované použití.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Dodavatel
Jméno nebo obchodní jméno UMS Group Sp. z o.o.
Adresa ul. Sienna 64, Warszawa, 00-825
Polsko
DIČ PL5272941297
Telefon +221855925
E-mail biuro@ultracoat.pl
- Osoba odpovědná za bezpečnostní list**
Jméno UMS Group Sp. z o.o.
E-mail biuro@ultracoat.pl
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Eye Dam. 1, H318

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí.

- 2.2. Prvky označení**
Výstražný symbol nebezpečnosti

**Signální slovo**

Nebezpečí

Nebezpečné látkySulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts
D-Glukopyranóza, oligomery, decyl oktylglykosidy**Standardní věty o nebezpečnosti**

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte lékaře.

Doplňující informace

<5 % aniontové povrchově aktivní látky, <5 % neiontové povrchově aktivní látky, parfémy, 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on, Methylisothiazolinone

Ultracoat Fabric Cleaner

Datum vytvoření	07.12.2024	Číslo verze	3.0
Datum revize	30.01.2026		

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Chemická charakteristika**

Směs níže uvedených látek a příměsí, které nejsou nebezpečné.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol	1-<5	Eye Irrit. 2, H319	1
CAS: 97489-15-1 ES: 307-055-2	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	1-<5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 68515-73-1 ES: 500-220-1 Registrační číslo: 01-2119488530-36	D-Glukopyranóza, oligomery, decyl oktylglykosidy	1-<5	Eye Dam. 1, H318	

Poznámky

1 *Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.*

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci**

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace, například u saponátů a dalších látek vytvářejících pěnu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Při vdechnutí**

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

Datum vytvoření	07.12.2024	Číslo verze	3.0
Datum revize	30.01.2026		

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použijte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
500 ml	zásobník	
5 l	zásobník	

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
neuveдено

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
(2-methoxymethylethoxy)propanol (směs isomerů) (CAS: 34590-94-8)	PEL	270 mg/m ³
	PEL	43,8 ppm

Ultracoat Fabric Cleaner

Datum vytvoření	07.12.2024	Číslo verze	3.0
Datum revize	30.01.2026		

Česká republika

Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
(2-methoxymethylethoxy)propanol (směs isomerů) (CAS: 34590-94-8)	NPK-P	550 mg/m ³
	NPK-P	89,3 ppm

Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

Evropská unie

Směrnice Komise 2000/39/ES

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
(2-methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8)	OEL 8 hodin	308 mg/m ³
	OEL 8 hodin	50 ppm

Poznámky

Kůže.

DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Inhalačně	308 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	283 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	37,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	121 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	36 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

D-Glukopyranóza, oligomery, decyl oktylglykosidy			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Inhalačně	420 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	595000 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	357000 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	124 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	35,7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Dermálně	2,8 mg/cm ²	Akutní účinky místní
Pracovníci	Dermálně	5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	35 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	2,8 mg/cm ²	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Dermálně	2,8 mg/cm ²	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Dermálně	3,57 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	12,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	7,1 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	2,8 mg/cm ²	Chronické účinky místní

PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol	
Cesta expozice	Hodnota
Pitná voda	19 mg/l

Ultracoat Fabric Cleaner

Datum vytvoření	07.12.2024	Číslo verze	3.0
Datum revize	30.01.2026		

(2-methoxymethylethoxy)propanol	
Cesta expozice	Hodnota
Voda (občasný únik)	190 mg/l
Mořská voda	1,9 mg/l
Sladkovodní sedimenty	70,2 mg/kg
Mořské sedimenty	7,02 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	4,168 mg/l
Půda (zemědělská)	2,74 mg/kg

D-Glukopyranóza, oligomery, decyl oktylglykosidy	
Cesta expozice	Hodnota
Voda (pravidelný únik)	0,176 mg/l
Voda (občasný únik)	0,27 mg/l
Mořská voda	0,0176 mg/l
Mořské sedimenty	0,152 mg/kg
Sladkovodní sedimenty	1,516 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	560 mg/l
Sekundární otrava	111,11 mg/kg
Půda (zemědělská)	0,654 mg/kg

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	
Cesta expozice	Hodnota
Voda (pravidelný únik)	0,04 mg/l
Voda (občasný únik)	0,06 mg/l
Mořská voda	0,004 mg/l
Mořské sedimenty	0,94 mg/kg
Sladkovodní sedimenty	9,4 mg/kg
Sekundární otrava	53,3 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	600 mg/l
Půda (zemědělská)	9,4 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Údaje nejsou k dispozici.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

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

Skupenství	kapalné
Barva	růžová
Zápach	ovoce

Ultracoat Fabric Cleaner

Datum vytvoření	07.12.2024	Číslo verze	3.0
Datum revize	30.01.2026		

Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nestanoveno
Hořlavost	neaplikovatelné
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	nestanoveno
Bod vzplanutí	neaplikovatelné
Teplota samovznícení	neaplikovatelné
Teplota rozkladu	nestanoveno
pH	10 (neředěno)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	nestanoveno
Tlak páry	nestanoveno
Hustota a/nebo relativní hustota	nestanoveno
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	neaplikovatelné

9.2. Další informace

neuveдено

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt je nereaktivní za podmínek skladování a skladování.

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Ultracoat Fabric Cleaner							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	ATE		16667 mg/kg				Výpočet hodnoty

(2-methoxymethylethoxy)propanol							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	5135 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Dermálně	LD ₅₀		9510 mg/kg		Králík		
Inhalačně (páry)	LC ₅₀		55-60 mg/l	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)		

D-Glukopyranóza, oligomery, decyl oktylglykosidy

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg		Králík		

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>500-2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		
Dermálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Myš		

Žiravost / dráždivost pro kůži

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Datum vytvoření	07.12.2024	Číslo verze	3.0
Datum revize	30.01.2026		

Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

Další informace

neuveveno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Akutní toxicita

(2-methoxymethylethoxy)propanol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	>1000 mg/l	96 hodin	Ryby (<i>Poecilia reticulata</i>)	
EC ₅₀		>969 mg/l	96 hodin	Řasy (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	
EC ₅₀	OECD 202	1919 mg/l	48 hodin	Dafnie (<i>Daphnia magna</i>)	

D-Glukopyranóza, oligomery, decyl oktylglykosidy					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	ISO 7346/1-3	>100 mg/l	96 hodin	Ryby (<i>Danio rerio</i>)	
EC ₅₀	OECD 201	>10-100 mg/l	72 hodin	Řasy (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 hodin	Dafnie (<i>Daphnia magna</i>)	

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	>1-10 mg/l	96 hodin	Ryby (<i>Danio rerio</i>)	
EC ₅₀	OECD 201	>61 mg/l	72 hodin	Řasy (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)	
EC ₅₀	OECD 202	9,81 mg/l	48 hodin	Dafnie (<i>Daphnia magna</i>)	

Chronická toxicita

(2-methoxymethylethoxy)propanol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC		969 mg/l	3 dny	Řasy (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	

D-Glukopyranóza, oligomery, decyl oktylglykosidy					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 204	>1 mg/l	28 dní	Ryby (<i>Danio rerio</i>)	

D-Glukopyranóza, oligomery, decyl oktylglykosidy					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 202	>1 mg/l	21 dní	Korýši (Daphnia magna)	

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC		0,85-2 mg/l	22 dní	Ryby (Pisces)	
NOEC		0,36-1 mg/l	22 dní	Korýši (Crustacea)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Směs je biologicky rozložitelná.

Biologická odbouratelnost

(2-methoxymethylethoxy)propanol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F	96 %	28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

D-Glukopyranóza, oligomery, decyl oktylglykosidy					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		>99,4 %	28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301E	89 %	28 dní		Snadno biologicky odbouratelný
	OECD 301B	78 %	28 dní		Snadno biologicky odbouratelný
	OECD 303A	96,2 %	34 dní		Snadno biologicky odbouratelný

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

(2-methoxymethylethoxy)propanol	
Parametr	Hodnota
Log Pow	0,004

D-Glukopyranóza, oligomery, decyl oktylglykosidy	
Parametr	Hodnota
Log Pow	-0,07

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	
Parametr	Hodnota
Log Pow	0,2

12.4. Mobilita v půdě

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

Ultracoat Fabric Cleaner

Datum vytvoření	07.12.2024	Číslo verze	3.0
Datum revize	30.01.2026		

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

Ultracoat Fabric Cleaner

Datum vytvoření	07.12.2024	Číslo verze	3.0
Datum revize	30.01.2026		

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 398/2025 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění. 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

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte lékaře.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Acute Tox.	Akutní toxicita
ADR	Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Postupy při mimořádných událostech na lodích přepravujících nebezpečné zboží
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců

Ultracoat Fabric Cleaner

Datum vytvoření	07.12.2024	Číslo verze	3.0
Datum revize	30.01.2026		

IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
PMT	Perzistentní, mobilní a toxická
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
UN číslo	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
vPvM	Vysoce perzistentní a vysoce mobilní

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Verze 3.0 nahrazuje verzi BL z 07.12.2024. Změny byly provedeny v oddílech 2, 13, 15 a 16.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.