

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 17.3.2010

Datum revize: 10.8.2022

Strana 1 (celkem 11)

Verze č. 4

Obchodní název výrobku: PERTILEX na skvrny a špínu

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Název: Pertilex na skvrny a špínu
Identifikační číslo: nemá směs
Registrační číslo: nemá směs
UFI: 6YG0-X0W5-F00Y-UET5

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití: Tekutý přípravek k bělení a přímému odstraňování skvrn z textilu
Nedoporučená použití: Nepoužívejte jiným způsobem, než je uvedeno k určení.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce směsi: Důbrava chemické výrobní družstvo
Místo podnikání nebo sídlo: Valašské Klobouky, Hřbitovní 97, PSČ 766 33
IČO: 00030279
Telefon: + 420 577 320 641-3 Fax.: + 420 577 320 579
www stránky: www.dubrava.cz
Odborně způsobilá osoba: info@dubrava.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1.LF UK,
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008:

Vážné poškození očí kat.1 (Eye Dam. 1), H318 Způsobuje vážné poškození očí

2.2 Prvky označení:

Výstražní symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti: H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 17.3.2010

Datum revize: 10.8.2022

Strana 2 (celkem 11)

Verze č. 4

Obchodní název výrobku: **PERTILEX na skvrny a špínu**

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. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P280 Používejte ochranné brýle. P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného odpadu. Prázdný vyčištěný obal odložit do tříděného odpadu.

2.3 Další nebezpečnost: Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT nebo vPvB, neobsahují látky SVHC, neobsahují látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směs

Název složky	Obsah (%)	Číslo CAS Číslo ES Indexové č.	Registrační č.	Klasifikace		
				Specifické koncentrační limity	Klasifikace 1272/2008	
Peroxid vodíku 35%	<15%	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9	01- 211948584 5-22-xxxx	specifický limit koncentrace STOT SE 3; H335 >= 35 % Eye Dam. 1; H318 >= 8 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 8 % Ox. Liq. 2; H272 50 - < 70 % Skin Irrit. 2; H315 35 - < 50 % Ox. Liq. 1; H271 >= 70 % Skin Corr. 1A; H314 >= 70 % Skin Corr. 1B; H314 50 - < 70 % Aquatic Chronic 3; H412 >= 63 % Acute Tox. 4; H302 >= 22 % Acute Tox. 4; H332 >= 30 %	AcuteTox.4 Skin Corr.1A Eye Dam.1 STOT SE 3 Ox.Liq.1 AcuteTox.4 Aquatic Chronic3	H302 H314 H318 H335 H271 H332 H412
*1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)- N,N-dimethyl-,N- C8-18(even numbered)acyl derivs.,hydroxides, inner salts	< 2%	(61789-40-0, 97862-59-4 související) 931-296-8	01- 211948853 3-30		Eye Dam.1 Aquatic Chronic 3	H318 H412
*Alkohols,C12- 14,ethoxylated(1- 2,5EO)sulfates,,s odium salts	< 2%	68891-38-3 500-234-8	01- 211948863 9-16		Eye Dam.1 Skin Irrit.2 Aquatic Chronic 3	H318 H315 H412
Kyselina citrónová	< 1	5949-29-1 201-069-1 neuveveno	01- 211945702 6-42		Eye Irrit. 2	H319
Benzoan sodný	< 1	532-32-1 208-534-8 neuveveno	01- 211946068 3-35-0000		Eye Irrit. 2	H319

*Složky směsi BIO-SOFT

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 17.3.2010

Strana 3 (celkem 11)

Datum revize: 10.8.2022

Verze č. 4

Obchodní název výrobku: PERTILEX na skvrny a špínu

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže, při požití nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání: dopravit na čerstvý vzduch

Při styku s kůží: Svléknout potřísněný oděv, kůži omýt proudem pokud možno vlažné vody.

Při zasažení očí: Ihned vymývat proudem čisté vody po dobu 10-15 minut, vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, dát vypít čtvrt až půl litru vody. Nevyvolávat zvracení. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou doposud žádné další informace

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Přizpůsobit okolním podmínkám. Postřík vodní tryskou

Nevhodná hasiva: Plný proud vody, Oxid uhličitý (CO₂)

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty- oxidy uhlíku, oxid siřičitý

5.3. Pokyny pro hasiče: Úplný ochranný oblek, v nebezpečné zóně též tepelně ochranný oblek a izolační dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření pro ochranu osob ochranné prostředky a nouzové postupy Vyvarovat se přímého kontaktu s očima, kůží, nevdechujte páry. Používání osobních ochranných pomůcek (viz bod 8.)

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit průniku do povrchových a podzemních vod a půdy. Při úniku neprodleně informovat správce vodního toku / kanalizace a příslušné orgány.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 17.3.2010

Strana 4 (celkem 11)

Datum revize: 10.8.2022

Verze č. 4

Obchodní název výrobku: **PERTILEX na skvrny a špínu**

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Rozlitý přípravek nechat nasáknout do vhodného sorpčního prostředku (podle uniklého množství a místa úniku – např. pískem, piliny, jiné sorpční materiály, uložit do označené nádoby) zneškodnit podle bodu 13.

6.4. Odkaz na jiné metody: Odkaz na oddíly 8 a 13

7. ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Před použitím si přečtěte pokyny uvedené na obalu výrobku. Dodržujte základní pravidla pro práci s chemikáliemi a předpisy pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zamezte kontaktu s očima a kůží, nevdechujte páry a aerosoly. Používejte osobní ochranné prostředky podle oddílu 8. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte, po práci a před přestávkou si umyjte ruce

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

Výrobek skladujte v uzavřených obalech v suchých větraných místnostech při teplotách 5 - 25 °C. Chraňte před mrazem, sálavým teplem a přímým slunečním zářením. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné použití

Tekutý přípravek k bělení a přímému odstraňování skvrn z textilu.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Nařízení vlády 361/2007Sb., v platném znění - nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P.

Složka	Přípustný expoziční limit (PEL)	Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P)
Peroxid vodíku	1 mg.m ⁻³	2 mg.m ⁻³

Peroxid vodíku v roztoku

DNEL: Pracovníci, Akutní-lokální účinky.,Vdechnutí: 3 mg.m⁻³

DNEL: Pracovníci, Dlouhodobé lokální účinky.,Vdechnutí: 1,4 mg.m⁻³

DNEL: Spotřebitelé, Akutní-lokální účinky.,Vdechnutí: 1,93 mg.m⁻³

DNEL: Spotřebitelé, Dlouhodobé-lokální účinky.,Vdechnutí: 0,21 mg.m⁻³

PNEC: Sladká voda: 0,0126mg/l

Mořská voda: 0,0126mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 17.3.2010

Strana 5 (celkem 11)

Datum revize: 10.8.2022

Verze č. 4

Obchodní název výrobku: **PERTILEX na skvrny a špínu**

Sporadické uvolňování: 0,0138mg/l

ČOV-čistírny odpadních vod: 4,66mg/l

Sladkovodní sediment: 0,047mg/kg hmotnost sušiny

Mořský sediment: 0,047 mg/kg hmotnost sušiny

Půda: 0,0023mg/kg hmotnost sušiny

Kyselina citrónová

Přípustné limity a koncentrace chemických látek v ovzduší pracovišť, Přípustné expoziční limity, Prach 4,0 mg/m³

PNEC/PEC – životní prostředí: Sladká voda 0,44mg/l Mořská voda 0,044 mg/l

Sediment – sladká voda 3,46 mg/kg sušiny (ekvivalent k 0,752 mg/kg wwt) Sediment – mořská voda 34,6 mg/kg sušiny (ekvivalent k 7,52 mg/kg wwt) Půda 33,1 mg/kg sušiny

Čističky vody - STP >1000 mg/l Atmosféra Neaplikovatelné

Alcohols, C12-14, ethoxylated (1-2,5 EO), sulfates, sodium salts

DNEL pro pracovníky: dermálně: DNEL = 2750 mg/kg/den inhalačně: DNEL = 175 mg/m³ pro populaci: orálně: DNEL = 15 mg/kg/den inhalačně: DNEL = 52 mg/m³ dermálně: DNEL = 1650 mg/kg/den

PNEC sladká voda: PNEC = 0,24 mg/l mořská voda: PNEC = 0,024 mg/l půda: PNEC = 0,946 mg/kg ČOV: PNEC = 10 000 mg/l

8.2 Omezování expozice: Dostatečné větrání, nevdechujte rozprášený aerosol.

8.2.1 Vhodné technické kontroly: Viz oddíl 7. Dodržujte běžné bezpečnostní zásady pro práci s chemikáliemi. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Zajistěte dostatečné větrání pracoviště. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou a po ukončení práce si umyjte ruce.

Omezování expozice pracovníků

Běžná hygienická opatření - Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci omýt ruce teplou vodou a mýdlem. Případně ošetřit pokožku vhodným reparačním krémem.

Ochrana dýchacích orgánů: Při běžném použití výrobku není potřebná. Nevdechujte výpary, zajistěte přiměřené větrání.

Ochrana rukou: gumové rukavice

Ochrana očí: uzavřené ochranné brýle

Ochrana kůže: vhodný ochranný oděv

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte úniku přípravku do podzemních, povrchových vod a kanalizace. Odpadní vody po praní vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čističkou odpadových vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 17.3.2010

Datum revize: 10.8.2022

Strana 6 (celkem 11)

Verze č. 4

Obchodní název výrobku: **PERTILEX na skvrny a špínu**

Skupenství	kapalina
Barva	bezbarvá
Zápach	po použitém parfému
Bod tání/bod tuhnutí (<i>nevztahuje se na plyny</i>)	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nestanoveno
Hořlavost (<i>plyny, kapaliny, tuhé látky</i>)	nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (<i>nevztahuje se na tuhé látky</i>)	nestanoveno
Bod vzplanutí (<i>nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky</i>)	nestanoveno
Teplota samovznícení (<i>plyny a kapaliny</i>)	nestanoveno
Teplota rozkladu	nestanoveno
pH	3,5-5,5
Kinematická viskozita (<i>kapaliny</i>)	nestanoveno
Rozpustnost	rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	nestanoveno
Tlak páry	nestanoveno
Hustota a/nebo relativní hustota (<i>kapaliny a tuhé látky</i>)	nestanoveno
Relativní hustota páry (<i>plyny a kapaliny</i>)	nestanoveno
Charakteristika částic (<i>tuhé látky</i>)	nestanoveno
Rychlost odpařování	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	nestanoveno
Oxidační vlastnosti	nestanoveno

9.3. Další informace:

Obsah netěkavých látek při 105 ° C: min. 3,5 %

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita: Za předepsaných podmínek je výrobek stabilní.

10.2. Chemická stabilita: Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu

10.3. Možnost nebezpečných chemických reakcí

Působením vysokých teplot se může při požáru uvolňovat kyslík, který umocňuje hoření.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat:

Nevystavujte vysokým teplotám.

10.5. Neslučitelné materiály: Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů. Organické materiály, Silná redukční činidla, Měď, Hliník, Zinek, Železo, Aceton, alkálie, Báze, Oxidy kovů

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

kyslík

ODDÍL 11: Toxikologické informace:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 17.3.2010

Datum revize: 10.8.2022

Strana 7 (celkem 11)

Verze č. 4

Obchodní název výrobku: **PERTILEX na skvrny a špínu**

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směs není klasifikována jako akutně toxická

Akutní toxicita složek

	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
Peroxid vodíku 35%	Odhad akutní toxicity	1078 - 1231mg/kg	orálně	Klasifikováno na základě výpočtové metody podle nařízení GHS-CLP
	Odhad akutní toxicity	3,75 - 4,29 mg/l	Inhalačně (4 h; prach/mlha)	Klasifikováno na základě výpočtové metody podle nařízení GHS-CLP
	Odhad akutní toxicity	> 2000 mg/kg	kožní	Neklasifikován, na základě výpočtové metody podle nařízení CLP
	NOEL	37 mg/kg	Orálně; 90d	myš samičí
	NOEL	26mg/kg	Orálně; 90d	Myš samčí
1-propanaminium, 3-amino-N(carboxymethyl)- N,N-dimethyl-,N-C8- 18(even numbered)acyl derivs.,hydroxides,inner salts	LD50	> 2000 mg/kg	orálně	potkan
Alcohols, C12-14, ethoxylated (1-2,5 EO), sulfates, sodium salts	LD50	> 2000 mg/kg	orálně	potkan
	LD50	> 2000 mg/kg	dermálně	Potkan,králík
Benzoan sodný	LD50	> 2000 mg/kg	orálně	potkan
	LC50	>12,2 mg/l	inhalačně	krysa
	LD50	>2000 mg/kg	dermálně	králík

Žíravost/dráždivost pro kůži - Směs není klasifikována jako dráždivá.

Vážné poškození očí / podráždění očí - Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže - Směs nemá klasifikováno senzibilizaci vdechováním a stykem s kůží.

Mutagenita v zárodečných buňkách - Směs nemá klasifikovány mutagenní účinky

Karcinogenita- Směs nemá klasifikovány karcinogenní účinky.

Toxicita pro reprodukci -nezjištěna

Toxicita pro specifické cílové orgány jednorázová expozice: Směs neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 17.3.2010

Strana 8 (celkem 11)

Datum revize: 10.8.2022

Verze č. 4

Obchodní název výrobku: **PERTILEX na skvrny a špínu**

- opakovaná expozice: Směs neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány

Nebezpečnost při vdechnutí: Směs neobsahuje látky klasifikované jako toxické při vdechnutí.

Informace o pravděpodobných cestách expozice: vniknutí do oka

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému. Směs neobsahuje látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

ODDÍL 12: Ekologické informace:

12.1 Na základě dostupných informací není směs klasifikovaná jako nebezpečná pro vodní organizmy. Přípravek nebyl testován.

Toxicita/složky

Peroxid vodíku 35%

LC ₅₀ , 96 hod., ryby(mg.l ⁻¹)	16,4 (Pimephales promelas)
EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹)	2,4
vodní květ NOEC:	0,63(mg.l ⁻¹) 72h; mořské řasy/statický test
ErC50:	1,38(mg.l ⁻¹) 72h; mořské řasy/statický test
bakterie EC50:	>1000mg/l aktivní kal; 3h/ statický test
EC50:	466mg/l aktivní kal;30min/ statický test

Kyselina citrónová

LC ₅₀ , 96 hod., ryby(mg.l ⁻¹)	1.516 - 1.710
EC ₁₀₀ , 72 hod., dafnie (mg.l ⁻¹)	120
LC ₅₀ 48hod., koryše (mg.l ⁻¹)	160
vodní květ ECO:	640 mg/l ; 168h /zelené řasy
bakterie EC50	>1000mg/l (Pseudomonas putida)

Benzoan sodný

LC ₅₀ ryby(mg.l ⁻¹) ; 96h	484 mg/l
EC ₅₀ , 96 hod., dafnie	>100mg/l
EC ₅₀ 72 hod, řasy	>30,5 mg/l

Alcohols, C12-14, ethoxylated (1-2,5 EO), sulfates, sodium salts

CL ₅₀ ryby(mg.l ⁻¹) ; 96h	7,1mg/l
CE ₅₀ , 48 hod., dafnie	7,2mg/l NOEC: 0,27mg/l
CE ₅₀ 72 hod, řasy	27mg/l

12.2 Persistence a rozložitelnost: Biologicky rozložitelné
Složky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 17.3.2010

Strana 9 (celkem 11)

Datum revize: 10.8.2022

Verze č. 4

Obchodní název výrobku: **PERTILEX na skvrny a špínu**

- Bio-soft 9966T- Konečná biologická odbouratelnost > 60% za 28 dní
Peroxid vodíku 35%- látka snadno biologicky odbouratelná
- 12.3 Bioakumulační potenciál:** Produkt nemá potenciál k bioakumulaci
Složky: Peroxid vodíku: 35% log Kov -1,57 (20 °C):Nehromadí se v biologických tkáních.
- 12.4 Mobilita v půdě:** Data nejsou k dispozici
- 12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB:** Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB
Posouzeno na základě obsahu složek
- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:**
Směs neobsahuje složky narušující endokrinní systém.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky:** nejsou známy
-

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpadem

Způsoby likvidace přípravku

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění. Podle Katalogu odpadů vyhlášky č.8/2021 Sb. se jedná o nebezpečný odpad. Zbytek výrobku předejte do sběrného místa nebezpečných odpadů, nebo oprávněné osobě.

Kód odpadu: 20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky.

Způsoby likvidace kontaminovaného obalu

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.

15 01 10 - N - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Po vypláchnutí vodou je obal zaříděn jako: 15 01 02 Plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu:

- 14.1** UN číslo nebo ID číslo: Přípravek nepodléhá mezinárodním dohodám o přepravě nebezpečných věcí.
- 14.2** Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: nestanoveno
- 14.3** Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: nestanoveno
- 14.4** Obalová skupina: nestanoveno
- 14.5** Nebezpečnost pro životní prostředí: nestanoveno
- 14.6** Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nestanoveno
- 14.7** Námořní hromadní přeprava podle nástrojů IMO: nestanoveno
-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 17.3.2010

Strana 10 (celkem 11)

Datum revize: 10.8.2022

Verze č. 4

Obchodní název výrobku: **PERTILEX na skvrny a špínu**

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění včetně prováděcích vyhlášek

Zákon č.541/2020 Sb. o odpadech v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb. o vodách v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

Peroxid vodíku: Zpráva o chemické bezpečnosti byla vypracována dodavatelem suroviny

ODDÍL 16: Další informace

Verze	Datum	Změny
1.0	13.11.2012	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č.1272/2008
	Revize 20.4.2015	Změna v bodě 2
	Revize 27.2.2017	Změny v bodě 2;3;8;11;13;14;15;16 dle nařízení EU 2015/830
	Revize 10.8.2022	Celková revize všech oddílů BL podle nařízení EU č. 2020/878

Klíč nebo legenda ke skratkám

DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	nařízení ES 1272/2008
REACH	nařízení ES 1907/2006

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 17.3.2010

Datum revize: 10.8.2022

Strana 11 (celkem 11)

Verze č. 4

Obchodní název výrobku: PERTILEX na skvrny a špínu

PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
Acute Toc.4	Akutní toxicita
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice
Skin Irrit.2	Dráždivost pro kůži kat.2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H302	Zdraví škodlivý při požití
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	

Pokyny pro školení:

Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.

Další informace

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné 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