

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 01. 06. 2020 / 1.0

Strana: 1 / 10

Název výrobku:

Antibakteriální ubrousky

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:

Antibakteriální ubrousky

Další názvy:

FRESHMAKER ANTIBACTERIAL WET WIPES 120 PCS WET WIPES WITH FLIPTO

Látka / směs:

Směs

Registrační číslo REACH:

Není relevantní

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:

Antibakteriální vlhčené ubrousky.

Nedoporučená použití:

Pouze pro určená použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno:

Putorius s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo:

Ruzyňská 269/18, 161 00 Praha 6

Česká republika

Identifikační číslo:

27127958

Telefon:

+420 721 190 700

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list.

obchod@putorius.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika pracovního lékařství – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Aquatic Chronic 3, H412


Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	Antibakteriální ubrousky
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.
Doplňující informace na štítku:	-

Výrobek musí splňovat požadavky na označení podle Nařízení (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání.

Další informace: viz oddíl 16

2.3 Další nebezpečnost

Neobsahuje látky identifikované jako PBT, vPvB.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 01. 06. 2020 / 1.0

Strana: 2 / 10

Název výrobku:

Antibakteriální ubrousky

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

Výrobek je kombinací směsi a předmětu, ze kterého se předpokládá záměrné uvolňování směsi.

Popis: netkaný výrobek, 20% viskóza, 80 polyester, impregnovaný vodnou směsí, obsahující níže uvedené látky.

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Voda	97,59	- 7732-18-5 231-791-2	neklasifikováno
Ethylendiamintetraacetát tetrasodný	0,07	607-428-00-2 64-02-8 200-573-9	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
2-fenoxyethan-1-ol	≤ 1	603-098-00-9 122-99-6 204-589-7	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
Dehydracetová kyselina	≤ 1	607-163-00-2 520-45-6 208-293-9	Acute Tox. 4, H302
Kyselina benzoová	≤ 1	607-705-00-8 65-85-0 200-618-2	STOT RE 1, H372 (plíce, vdechování) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Kokamidopropyl betain	0,175	- 61789-40-0 263-058-8	Eye Dam. 1, H318
Sorbitan monolaurát, ethoxylovaný	0,01	- 9005-64-5 500-018-3	neklasifikováno
Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy (Benzalkonium Chlorid)	0,5	- 68424-85-1 270-325-2	neklasifikováno
Glycerol	0,05	- 56-81-5 200-289-5	neklasifikováno
Propan-1,2-diol	0,2	- 57-55-6 200-338-0	neklasifikováno
Glyceridy, mono- a di-, ethoxylované (PEG-7 glycerylkokoát)	0,1	- 68201-46-7 614-376-4	neklasifikováno
Kyselina citronová	0,005	- 77-92-9/ 5949-29-1 201-069-1	Eye Irrit. 2, H319

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 01. 06. 2020 / 1.0

Strana: 3 / 10

Název výrobku:

Antibakteriální ubrousky

Uvedená klasifikace odpovídá 100 % koncentraci látek. 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

<i>Vdechnutí:</i>	Premístěte postiženého na čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Styk s kůží:</i>	Kontaminovanou pokožku důkladně omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Znečištěný oděv svlékněte. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě vyplachujte široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody. Oční víčka udržujte otevřená. Vyjměte kontaktní čočky. V případě přetrvávajícího podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
<i>Požítí:</i>	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa a vypijte hodně vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit dle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: vodní sprej, pěna, suchý prášek, oxid uhličitý

Nevhodná hasiva: silný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě nebezpečí požáru: nevdechujte výpary z ohně nebo produkty termického rozkladu.

Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření v případě požáru

Evakuujte personál do bezpečného prostoru. Nevstupujte do oblasti požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacích cest.

Pokyny pro hašení požáru: při hašení jakéhokoli chemického požáru buďte opatrní. Zamezte vstupu nepovolaným osobám. Pokud je to bezpečné, odstraňte všechny zdroje zapálení. Zabraňte úniku hasicích prostředků do složek do životního prostředí.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče

Nevstupujte do oblasti požáru bez vhodného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacích cest. Používejte samostatný dýchací přístroj. Speciální ochranné prostředky pro hasiče: izolovaný dýchací přístroj (EN 137), ochranný oděv (EN 469), ochranná obuv (EN 659), přilba (EN 443).

Další informace

Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecná opatření: zabraňte kontaktu s otevřeným ohněm. Nekuřte. Případný únik by měl být likvidován vyškoleným personálem vybaveným příslušnou ochranou dýchacích cest a očí.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, podzemních nebo povrchových vod a půdy. Při úniku produktu do kanalizace nebo vodních zdrojů informujte kompetentní orgány.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 01. 06. 2020 / 1.0

Strana: 4 / 10

Název výrobku:

Antibakteriální ubrousky

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý produkt absorbujte pomocí vhodného inertního materiálu. Nasáklý produkt mechanicky seberte, vložte do vhodného, řádně označeného obalu určeného pro likvidaci a zlikvidujte předáním osobě oprávněné k likvidaci nebezpečného odpadu. Zabraňte úniku do kanalizace nebo vodních zdrojů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání, aby se zabránilo tvorbě par. Vyvarujte se zbytečné expozice. Nemanipulujte s produktem, dokud jste si nepřečetli a nepochopili všechna bezpečnostní opatření. Uchovávejte obaly řádně uzavřené.

Hygienická opatření

Kontaminovaný oděv svlékněte a před použitím znovu vyperte. Kontaminovaný oděv neodnášejte z pracoviště. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením a při odchodu z práce si důkladně umyjte ruce a další exponovaná místa jemným mýdlem a vodou.

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

Skladujte na dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

látka	číslo CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	poznámky	faktor přepočtu na ppm
Glycerol, mlha	56-81-5	10	15		0,261

Prachy s převážně dráždivým účinkem

Látka	PEL _c (mg/m ³)
Jiné prachy s dráždivým účinkem	
kyselina citrónová	4,0

PEL_c – PEL pro celkovou koncentraci prachu

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů v moči

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru
-	-	-	-

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU a 2017/164/ EU ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

EINECS	CAS	Název látky	Limitní hodnoty				Poznámka
			8 hodin		Krátká doba		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.

Kontrola expozice spotřebitele: zabraňte kontaktu s produktem během těhotenství nebo kojení.

Při používání produktu nejezte, nepijte ani nekuřte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 01. 06. 2020 / 1.0

Strana: 5 / 10

Název výrobku:

Antibakteriální ubrousky

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení (EU) č.2016/425 Sb.

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Osobní ochranné prostředky: Samostatný dýchací přístroj. Rukavice. Plynová maska. Ochranný oděv. Ochranné brýle. Při vysoké koncentraci plynu / páry: plynová maska s filtrem typu K.

Ochrana očí a obličeje:	Použijte ochranné brýle s bočními kryty (EN 166), nebo obličejový štít
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím (EN 374) Doporučený materiál: nitrilová pryž Doporučená doba průniku: ≥ 480 min Konkrétní typ rukavic zvolí zaměstnavatel po konzultaci s dodavatelem. Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších známkách kvality a liší se od výrobce k výrobcu. V případě poškození nebo při prvních známkách opotřebení rukavice okamžitě vyměňte. Jiná ochrana: Použijte vhodný ochranný oděv. (EN14605+A1)
Ochrana dýchacích cest:	V případě nedostatečného větrání použijte vhodnou ochranu dýchacích cest. Použijte vhodnou ochrannou masku (EN 136) s filtrem typu K (EN 14387+A1).
Teplotní nebezpečí:	Informace není k dispozici.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

Opatření týkající se látky / směsi k omezování expozice

Je třeba zkontrolovat emise generované výrobními procesy, včetně emisí generovaných ventilačním zařízením a zajistit soulad s environmentálními normami.

Technická opatření k omezování expozice

Zabraňte úniku produktu do kanalizace, kanalizačních systémů nebo podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalina (kombinace předmět/směs)
Zápach:	údaje nejsou k dispozici
Prahová hodnota zápachu:	údaje nejsou k dispozici
pH:	5-5,5
Bod tání / bod tuhnutí:	údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	údaje nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	údaje nejsou k dispozici
Tlak páry:	údaje nejsou k dispozici
Hustota páry:	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost:	údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	údaje nejsou k dispozici
Viskozita:	údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Informace o výrobku:

Složení: 20% viskóza + 80% PET

Základní váha: 40 g/sq.mt

Tloušťka: 0.41 mm

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 01. 06. 2020 / 1.0

Strana: 6 / 10

Název výrobku:

Antibakteriální ubrousky

Kapacita absorpce (g / g): 9 g/g

Stupeň absorpce vody: 95 mm/10 min

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné další informace.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek manipulace a skladování stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné další informace.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné další informace. (viz oddíl 7)

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné další informace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek použití nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace týkající se produktu nejsou k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy (CAS 6825-85-1)

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	344
- LD ₅₀ , dermální, králík (mg.kg ⁻¹):	2848
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	-

Kyselina citronová (CAS 5949-29-1)

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	5400
- LD ₅₀ , dermální, myši (mg.kg ⁻¹):	5400
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	>2000

Ethylendiamintetraacetát tetrasodný (CAS 64-02-8)

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	1913
- LD ₅₀ , dermální, myši (mg.kg ⁻¹):	-
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	-

Žíravost/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

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 01. 06. 2020 / 1.0

Strana: 7 / 10

Název výrobku:

Antibakteriální ubrousky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další informace

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt je škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Ethylendiamintetraacetát tetrasodný (CAS 64-02-8)

- LC ₅₀ , 96 h, ryby (mg.l ⁻¹):	121 <i>Lepomis macrochirus</i>
- EC ₅₀ , 48 hod. korýši (mg.kg ⁻¹):	1033 <i>Daphnia magna</i>
- EC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	1,01 <i>Scenedesmus subspicatus</i>

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Deriváty 1-propanaminia, 3-amino-N- (karboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N- (C8-18 a C18-nenasycené acyl), vnitřní soli (CAS 147170-44-3): biologicky rozložitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Kyselina citronová (CAS 5949-29-1): Log pow -1,72

Deriváty 1-propanaminia, 3-amino-N- (karboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N- (C8-18 a C18-nenasycené acyl), vnitřní soli (CAS 147170-44-3): žádný bioakumulační potenciál

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

Doporučený kód odpadu: (konečný uživatel přidělí odpovídající kód odpadu):

Kód odpadu (obsah)

07 07 04

Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy.

Kód odpadu (obal)

15 01 10

Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Kód odpadu (absorpce)

15 02 02

Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly by měly být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 01. 06. 2020 / 1.0

Strana: 8 / 10

Název výrobku:

Antibakteriální ubrousky

Vyhláška č. 93/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN Číslo	-
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-
14.4 Obalová skupina	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	-
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	-

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: položka 3

Kandidátská listina (seznam SVHC látek): žádné

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné

Předpisy EU:

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

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání, v platném znění

Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009 o stanovení třetího seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2017/164/EU ze dne 31. ledna 2017 o stanovení čtvrtého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Národní předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění vyhlášky 171/2016.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 01. 06. 2020 / 1.0

Strana: 9 / 10

Název výrobku:

Antibakteriální ubrousky

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	04. 05. 2020	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830, v souladu s nařízením č. 1272/2008 (CLP).

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC ₅₀	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
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)
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné podráždění očí, kategorie 2
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 1, 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1, 2

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálního bezpečnostního listu poskytnutého dodavatelem ze dne 02.4. 2020.

Metody použité při klasifikaci směsí

Směs byla hodnocena a klasifikována podle nařízení (ES) č. 1272/2008 pomocí aditivní nebo neaditivní metody (nebezpečnost pro zdraví), sumační metody (nebezpečnost pro životní prostředí) a na základě údajů ze zkoušek (v případě fyzikální nebezpečnosti).

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.

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Označení podle Nařízení (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání.

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Prohlášení

Tento bezpečnostní list vyhotovený společností DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem podle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu zhotovitele jsou zakázány. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil přeepsaná upozornění místním zákonům a

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 01. 06. 2020 / 1.0

Strana: 10 / 10

Název výrobku:

Antibakteriální ubrousky

nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.