

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.03.2020

Číslo verze 4

Revize: 11.03.2020

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: FoamWax

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Oblast použití SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Kategorie produktů PC35 prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

Kategorie procesů PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.

Kategorie uvolňování do životního prostředí

ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)

Použití látky / přípravku Pěnový vosk

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Identifikace výrobce/dovozce:

Název společnosti:	Wash Tec Cz, spol. s.r.o.
Místo podnikání:	100 00 PRAHA 10, Strašnice, U Trati 1440/48, Czech Republik
Telefon:	+420 274 021 231
Fax:	+420 274 021 238
E-mail:	washtec@washtec.cz
Internetové stránky:	www.washtec.cz
Kontaktní osoba:	Petr Váchal
Telefon:	+420 274 021 231

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2. Telefon pro ČR (24 hod/den): 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.
 Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS05

GHS07

Signální slovo Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts) methylisothiazolinone

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.03.2020

Číslo verze 4

Revize: 11.03.2020

Obchodní označení: FoamWax

(pokračování strany 1)

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

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 TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Další údaje:

Obsahuje 1,2 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

2.3 Další nebezpečnost**Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:		
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol ----- Eye Irrit. 2, H319	10-<20%
CAS: 1474044-71-7 Číslo ES: 939-685-4 Reg.nr.: 01-2119983493-26	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters withfatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts) ----- Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	5-<10%
CAS: 14858-73-2 EINECS: 238-925-9 Reg.nr.: 01-2119980070-45	Bis(2-ethylhexyl)carbonate ----- Skin Irrit. 2, H315	1-<5%
CAS: 166736-08-9	Ethoxylát masného alkoholu ----- Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-<5%
CAS: 96690-44-7 Číslo ES: 306-238-4 Reg.nr.: 01-2120770734-48	kvartérní amoniové sloučeniny, C12-14-alkyltrimethyl, me sulfáty Alternativní číslo CAS: 68002-60-8 ----- Acute Tox. 3, H311; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 102782-92-3	Poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxan, methoxy-terminovaný ----- Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
CAS: 308062-28-4 Číslo ES: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-XXXX	Aminy, C 12-C 14 (sudé číslo)-alkyldimethyl, N-oxidy ----- Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	<1%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50	methylisothiazolinone ----- Acute Tox. 3, H301; 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	<1%

SVHC

SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1 % látek ze seznamu.

Nariadení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu

kationtové povrchově aktivní látky

≥5 - <15%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.03.2020

Číslo verze 4

Revize: 11.03.2020

Obchodní označení: FoamWax

(pokračování strany 2)

neiontové povrchově aktivní látky, amfoterní povrchově aktivní látky	<5%
konzervační činidla (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)	

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

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

Všeobecné pokyny: Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.

Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží:

Opláchnout teplou vodou.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

Při požití:

Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.

Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření kartu bezpečnostních údajů prelozie lekari

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

Produkt nehoří

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Kyslíčnky dusíku (NO_x).

Kyslíčnik uhelnatý (CO).

Nespálené uhlovodíky.

5.3 Pokyny pro hasiče**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Nosit celkový ochranný oděv.

Další údaje: Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.03.2020

Číslo verze 4

Revize: 11.03.2020

Obchodní označení: FoamWax

(pokračování strany 3)

Zajistit dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

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:

Zabezpečit před proniknutím do půdy.

Použít jen nádrže, které jsou pro látku/produkt povolené.

Upozornění k hromadnému skladování: Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.

Další údaje k podmínkám skladování:

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Nádoby přečkovávat jen na dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Viz kapitola 1.2

* ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření: Zajistit dostatečné větrání

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

NPK	Krátkodobá hodnota: 100 mg/m ³
	Dlouhodobá hodnota: 70 mg/m ³

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Ochrana dýchacích orgánů: Není nutné.

Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.03.2020

Číslo verze 4

Revize: 11.03.2020

Obchodní označení: FoamWax

(pokračování strany 4)

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Materiál rukavic

V přímém kontaktu: Butylová pryž, >480 min (EN 374).

Při potřísnění: nitrilová pryž, >480 min (EN 374).

Doba průniku materiálem rukavic

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

Ochrana očí:

Uzavřené ochranné brýle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje****Vzhled:**

Skupenství:	Tekutina
Barva:	Jasná
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.

Hodnota pH při 20 °C: 5**Změna stavu**

Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není určeno.

Bod vzplanutí: Nedá se použít.**Hořlavost (pevné látky, plyny):** Nedá se použít.**Teplota rozkladu:** Není určeno.**Teplota samovznícení:** Produkt není samozápalný.**Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.**Meze výbušnosti:**

Dolní mez:	nedá se používat
Horní mez:	nedá se používat

Tlak páry: Není určeno.**Hustota při 20 °C:** 1 g/cm³**Relativní hustota:** Není určeno.**Hustota páry:** Není určeno.**Rychlost odpařování:** Není určeno.**Rozpustnost ve / směsitelnost s****vodě:** Úplně mísitelná.**Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:** Není určeno.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.03.2020

Číslo verze 4

Revize: 11.03.2020

Obchodní označení: FoamWax

(pokračování strany 5)

Viskozita:**Dynamicky:** Neení určeno.**Kinematicky:** Neení určeno.**VOC (EC)** 1,07 %**9.2 Další informace**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita** Stablní při určeném použití.**10.2 Chemická stabilita****Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochoází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.**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:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích**

Žádné zkušební údaje nejsou k dispozici pro směsi. Pro směs byly vypočteny relevantní odhadní hodnoty akutní toxicity (ATE) na základě údajů o toxicitě surovin a (v případě potřeby) premixů. Dodatečně jsou následně uvedeny údaje o toxicitě relevantních surovin. ATE=odhad akutní toxicity

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

Orálně ATEmix >5.000 mg/kg

Pokožkou ATEmix >5.000 mg/kg

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Orálně LD50 3.384 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 2.700 mg/kg (rabbit)

1474044-71-7 1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters withfatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)

Orálně LD50 >2.000 mg/kg (mouse) (OECD 423)

Pokožkou LD50 >2.000 mg/kg (rabbit) (OECD TG 402)

14858-73-2 Bis(2-ethylhexyl)carbonate

Orálně LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)

Pokožkou LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

166736-08-9 Ethoxylát mastného alkoholu

Orálně LD50 >300-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)

Pokožkou LD50 >2.000 mg/kg (rabbit) (Ableitung von Stoffen ähnlicher Zusammensetzung)

96690-44-7 kvartérní amoniové sloučeniny, C12-14-alkyltrimethyl, me sulfáty

Orálně LD50 570 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 429 mg/kg (rabbit)

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.03.2020

Číslo verze 4

Revize: 11.03.2020

Obchodní označení: FoamWax

(pokračování strany 6)

308062-28-4 Aminy, C 12-C 14 (sudé číslo)-alkyldimethyl, N-oxidy		
Orálně	LD50	1.064 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

Primární dráždivé účinky:**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Žádné zkušební údaje nejsou k dispozici pro směs.

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Žádné zkušební údaje nejsou k dispozici pro směs.

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Doplňující toxikologická upozornění:

Udané toxikologické údaje byly ingredience jsou určeny pro zdravotnické pracovníky, odborníky v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví a Toxikolgen. Údaje pro součástí systému výrobci surovin.

Výsledek zkoušky: OECD 437: "korozivní pro oči." (Datum: 24-07-2014) (zásady extrapolace - bridging principle). H318

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)

Z komplexních informací o surovinách nevyplyvají žádné indicie na rakovinotvorné účinky směsi, účinky měnící genetickou informaci nebo negativní účinky na reprodukci.

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** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Aquatická toxicita:	
112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	
EC50, 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC50	2.850 mg/kg (daphnia magna)
LC50 (96h)	1.300 mg/l (fish)
NOEC (96h)	>100 mg/l (algae)
EC50 (72 h)	>100 mg/l (algae)
1474044-71-7 1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)	
EC50, 48 h	>8,6 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
NOEC	0,39 mg/l (algae) (OECD 201; 72 h)
	686 mg/l (fish) (US-EPA; 35 d)
LC50 (96h)	>10 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 (72 h)	1,2 mg/l (algae) (OECD 201)
14858-73-2 Bis(2-ethylhexyl)carbonate	
EC50, 48 h	>0,0197 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.03.2020

Číslo verze 4

Revize: 11.03.2020

Obchodní označení: FoamWax

(pokračování strany 7)

NOEC	>0,0214 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50 (96h)	>0,0234 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 (72 h)	>0,0214 mg/l (algae) (OECD 201)
166736-08-9 Ethoxylát mastného alkoholu	
EC50, 48 h	>1-10 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	10-100 mg/l (fish)
96690-44-7 kvartérní amoniové sloučeniny, C12-14-alkyltrimethyl, me sulfáty	
EC50, 48 h	0,1001 mg/l (daphnia magna)
NOEC	0,05 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	45 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 (72 h)	0,01003 mg/l (algae)
308062-28-4 Aminy, C 12-C 14 (sudé číslo)-alkyldimethyl, N-oxidy	
EC50, 48 h	3,1 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
NOEC, 21 d	0,7 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
NOEC	67 mg/l (Seegrass)
LC50 (96h)	2,67-3,46 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 (72 h)	0,1428 mg/l (algae)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Aktivní prací látky obsažené ve výrobku odpovídají zákonu o snášenlivosti pracích a čisticích prostředků s životním prostředím a jsou biologicky odbouratelné.

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické údaje:**Všeobecná upozornění:**

Produkt může vést v čisticích zařízeních ke tvorbě pěny. Před vývodem do kanalizace nebo odpadní vody postupujte podle stabu techniky.

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení):ohrožuje vodu

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Směs neobsahuje žádnou látku PBT (PBT=perzistentních, bioakumulativních a toxických látek).

vPvB: Směs neobsahuje žádnou látku vPvB (vPvB=vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních látek).

12.6 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Zbytky výrobků je nutně likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutně stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

Evropský katalog odpadů

07 06 01*	Vodné promývací kapaliny a matečné louhy
-----------	--

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.03.2020

Číslo verze 4

Revize: 11.03.2020

Obchodní označení: FoamWax

(pokračování strany 8)

Kontaminované obaly:**Doporučení:**

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

Katalogové číslo odpadu 150110*

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu ADR, ADN, IMDG třída	odpadá
14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA	odpadá
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Látka znečišťující moře:	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
UN "Model Regulation":	odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Tento produkt nepodléhá nařízení (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Produkt nepodléhá Úmluvě o chemických zbraních (CWC).

Tento produkt nepodléhá nařízení (ES) č. 1382/2014 (Dual Use).

TRANSPORT-PŘEDPISY ADR (2019), IMDG (2018), IATA (2019 60. edition)**Rady 2012/18/EU****Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.**Národní předpisy:****OSTATNÍ PŘEDPISY**

Zákon č. 345/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 356/2003 Sb., i chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 460/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu a nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Zákon č. 106/2005 Sb. (uplné znění zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších

(pokračování na straně 10)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 11.03.2020

Číslo verze 4

Revize: 11.03.2020

Obchodní označení: FoamWax

(pokračování strany 9)

zákonu, jak vyplývá z pozdějších změn). Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 (Chemické látky, jejich hygienické limity a postup při jejich stanovení)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti není pro směsi požadováno.

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

*** ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Číslo výrobku: 205-12 ÄI03

Relevantní věty

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

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.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Viz kapitola 2.

Výsledek zkoušky: OECD 437: "korozivní pro oči." (Datum: 24-07-2014) (zásady extrapolace - bridging principle). H318

H315: Klasifikace směsí na základě složek směsi: vzorec pro aditivitu

H317: Klasifikace směsí na základě složek směsi: vzorec pro aditivitu

H412: Klasifikace směsí na základě složek směsi: vzorec pro aditivitu

Obor, vydávající bezpečnostní list:

AUWA Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutní toxicita - orální - Kategorie 4

Acute Tox. 3: Akutní toxicita - dermální - Kategorie 3

Acute Tox. 2: Akutní toxicita - inhalační - Kategorie 2

Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži - Kategorie 1B

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži - Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí - Kategorie 1

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.03.2020

Číslo verze 4

Revize: 11.03.2020

Obchodní označení: FoamWax

(pokračování strany 10)

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**
