

POMPA MASTER BLUE WAVE

Datum vytvoření 18.09.2024

Datum revize ---

Číslo verze

1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Látka / směs

Další názvy směsi

UFI

POMPA MASTER BLUE WAVE

směs

X7V2-PONU-J00C-32SA

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Určená použití směsi**

Univerzální čisticí prostředek pro všechny typy pevných omyvatelných povrchů.

Hlavní zamýšlené použití

PC-CLN-2

PC-CLN-13*,**

PC-CLN-13.1

Univerzální (nebo víceúčelové) neabrazivní čisticí prostředky, včetně odmašťovačů

Prostředky pro čištění a údržbu podlahy a pro péči o ní (nezahrnuje kámen a dlaždice)

Čisticí prostředky na podlahu

Sekundární použití

--

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce:**

Jméno nebo obchodní jméno

Adresa

Telefon

E-mail:

Adresa www stránek

BEOHEMIJA DOO

Pančevačka 84, 23000 Zrenjanin, Republic of Serbia

+381 23 554 000

detergenti@beohemija.com

www.beohemija.com

Distributor:

Jméno nebo obchodní jméno

Adresa

Telefon

E-mail

Adresa www stránek

KÁVOVINY akciová společnost

Jana Palacha 515, Zelené Předměstí, Pardubice, 530 02

Česká republika

+420 466 798 851

odbyt@kavoviny.cz

www.kavoviny.cz

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

E-mail

Monika.Braunerova@kavoviny.cz

jovanka.blanusa@beohemija.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

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 Irrit. 2; H319

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nejsou.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí.

POMPA MASTER BLUE WAVE

Datum vytvoření 18.09.2024

Datum revize ---

Číslo verze

1.0

2.2. Prvky označení**Výstražný symbol nebezpečnosti****Signální slovo**

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění 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 brýle/obličejový štít.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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.

P501 Odstraňte obsah/obal podle vnitrostátních předpisů.

Doplňující upozornění na nebezpečí

N/A

Nebezpečné složky pro označení

N/A

Složení

<5% aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo, parfémy (Benzyl Salicylate, Hexamethylindanopyran), konzervační činidla (Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone).

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.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látka**

N/A. Jedná se o směs viz. bod 3.2.

3.2. Směsi

Název látky	Obsah (%)	REACH	CAS / EC	INDEX	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Ethanol	≤3	-	64-17-5/ 200-578-6	603-002- 00-5	Flam. Liquid 2, H225; Eye Irrit. 2, H319;
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	2-<3	01-2119488639- 16-0020	68891-38-3/ 500- 234-8	-	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412; <i>Specifický koncentrační limit:</i> Eye Dam. 1, H318: C ≥10% Skin Irrit. 2, H315: 5% ≤ C < 10%
Alcohols, C12-14, ethoxylated	2-<3	01-2119487984- 16-00XX	68439-50-9/ 932-106-6	-	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412;



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

POMPA MASTER BLUE WAVE

Datum vytvoření 18.09.2024

Datum revize ---

Číslo verze

1.0

					<i>Specifický koncentrační limit:</i> Eye Dam. 1, H318: C >10% Eye Irrit. 2, H319: 1% ≤ C < 10%
Poznámky Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.					

POMPA MASTER BLUE WAVE

Datum vytvoření 18.09.2024

Datum revize ---

Číslo verze

1.0

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 bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

Opusťte kontaminovanou oblast - dýchejte čerstvý vzduch. Pokud se příznaky rozvinou a přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

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. Opláchněte kůži vodou nebo osprchuje.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Podle situace volejte záchrannou službu nebo zajistěte co nejrychleji lékařské ošetření. K vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

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**

Nadměrné vystavení rozstříkované mlze, mlze nebo výparům může způsobit podráždění dýchacích cest. Kašel, kýchání, výtok z nosu, namáhavé dýchání.

Při styku s kůží

Kontakt s pokožkou může způsobit podráždění (zarudnutí, svědění).

Při zasažení očí

Silně dráždí oči. Zarudnutí, slzení, bolest.

Při požití

Může způsobit břišní nepohodlí. Může způsobit nevolnost/zvracení a průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

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

Výrobek sám o sobě není hořlavý.

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

Nevhodná hasiva

Voda - silný 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. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chladte vodou. 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**

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte

POMPA MASTER BLUE WAVE

Datum vytvoření 18.09.2024

Datum revize ---

Číslo verze

1.0

kontakty 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 kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte 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. Nevystavujte slunci. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu.

Skladovací teplota: minimum 5 °C, maximum 30 °C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuvedeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Limitní hodnoty expozice na pracovišti**

Není uvedeno.

DNEL/DMEL: N/A

PNEC: N/A

Informace o postupech monitorování

BS EN 14042:2003 Ovzduší na pracovišti. Návod pro aplikaci a použití postupů pro hodnocení expozice chemickým a biologickým činitelům. BS EN 689:2018 Expozice na pracovišti. Měření expozice chemickým látkám inhalací. Strategie testování dodržování limitních hodnot expozice na pracovišti. BS EN 482:2021 Expozice na pracovišti. Postupy pro stanovení koncentrace chemických činitelů. Základní požadavky na výkon.

8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejezte, 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 nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

Ochrana kůže

Bavlněné ochranné oděvy a boty, které pokrývají celé chodidlo.

Ochrana rukou

Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv.

Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vhodnou ochranu dýchacích cest. Používejte vhodnou ochrannou dýchací masku.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

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

POMPA MASTER BLUE WAVE

Datum vytvoření 18.09.2024

Datum revize ---

Číslo verze

1.0

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

Skupenství	Tekuté
Barva	Modrá
Zápach	Charakteristické příjemné po parfému
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	6,5-8,5
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	Rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Sypná hmotnost	údaj není k dispozici
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Specifická hustota	0,900-1,010 g/cm ³ 0,75 – 0,95 kg/dm ³

9.2. Další informace

Výbušné vlastnosti	Není výbušný
Oxidační vlastnosti	Neoxiduje

POMPA MASTER BLUE WAVE

Datum vytvoření 18.09.2024

Datum revize ---

Číslo verze

1.0

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Není uvedeno.

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Nevystavujte teplotám pod 5°C. Skladujte při teplotách pod 30°C.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

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****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Uvedené údaje se týkají zkoumání složek směsi:

Ethanol, CAS 64-17-5

LD50 (Orální, Krysa): 7060,00 mg/kg

LD50 (Dermální, Králík): 8350 mg/kg

LC50 (Inhalace, krysa, 4h, pára): 116,9 mg/L

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts, CAS 68891-38-3

LD50 (Orální, Krysa): 4100 mg/kg (OECD Test Směrnice 401)

LD50 (Dermální, Krysa): >2000 mg/kg (OECD Test Směrnice 402)

Alcohols, C12-14, ethoxylated, CAS 68439-50-9

LD50 (Orální, pacov): 300-2000 mg/kg

LD50 (Dermální, Králík): >2000 mg/kg

Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

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.

POMPA MASTER BLUE WAVE

Datum vytvoření 18.09.2024

Datum revize ---

Číslo verze

1.0

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.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Používejte v souladu s normami správné praxe, zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Ekotoxikologické studie směsi jako celku nebyly provedeny. Níže uvedené údaje se týkají testovaných látek uvedených v části 3:

Ethanol, CAS 64-17-5

Ryba: >9000mg/kg zabíjí ryby po 24h

Daphnia (malí korýši): >7800mg/l

Pseudomonas putida (bakterie): >6500 mg /l

Scenedesmus kuadricauda (Řasy): > 5000 mg /l

Microsistis aeruginosa (sladkovodní cyano bakterie): > 1450 mg /l

Toxicita pro ryby: LC50> 10000 mg /l

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts, CAS 68891-38-3

EC50 >1000 mg/l (Ryba Pseudomonas putida) (DIN 38412 T.8)

EC50/48 h 7,2 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50/72 h 27 mg/l (Řasy Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

LC50/96 h 7,1 mg/l (Ryba Zebra fish) (OECD 203)

NOEC/72 h 0,93 mg/l (Řasy Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)

Alcohols, C12-14, ethoxylated, CAS 68439-50-9

LC50, Ryba, 96 h: 1-10 mg/l

EC50, Daphnia magna, 48 h: 1-10 mg/l

EC50, Řasy, 72 h: 1-10 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Obsažené povrchově aktivní látky jsou biologicky odbouratelné v souladu s Nařízením (ES) 648/2004 o detergentech.

Pro látky uvedené v oddílu 3:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts, CAS 68891-38-3

Snadno biologicky odbouratelný, 100 % (28 dní), Metoda: OECD Test Směrnice 301B

Alcohols, C12-14, ethoxylated, CAS 68439-50-9

Snadno biologicky odbouratelný, > 60% (28 dní), Metoda: OECD Test Směrnice 301B

12.3. Bioakumulační potenciál

Není uvedeno.

12.4. Mobilita v půdě

Není uvedeno.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

POMPA MASTER BLUE WAVE

Datum vytvoření 18.09.2024

Datum revize ---

Číslo verze

1.0

Neuvedeno.

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. Postupujte podle platných 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. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. 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.

Kód druhu odpadu

20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky

07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 01 Papírové a kartonové obaly

15 01 02 Plastové obaly

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné *

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

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

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 směrnice 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. 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

POMPA MASTER BLUE WAVE

Datum vytvoření 18.09.2024

Datum revize ---

Číslo verze

1.0

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

neuveďeno

ODDÍL 16: Další informace**Revize bezpečnostního listu:**

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H225

H302

Zdraví škodlivý při požití.

H315

Dráždí kůži.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H400

Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411

Toxický 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 brýle/obličejový štít.

P337+P313

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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.

P501

Odstraňte obsah/obal podle vnitrostátních předpisů.

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

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

ADR

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

BCF

Biokonzentrační faktor

CAS

Chemical Abstracts Service

CLP

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

EC₅₀

Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace

EINECS

Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

EmS

Pohotovostní plán

ES

Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES

EU

Evropská unie

EuPCS

Evropský systém kategorizace výrobků

IATA

Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IBC

Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

ICAO

Mezinárodní organizace pro civilní letectví

IMDG

Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

POMPA MASTER BLUE WAVE

Datum vytvoření 18.09.2024

Datum revize ---

Číslo verze

1.0

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
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	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
Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Skin Corr.	Žíravost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Pokyny pro školení

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

Doporučená omezení použití

neuveďeno

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.

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.