

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (EU) č. 1907/2006 - č. 2020/878)

ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : MP Leštidlo 51
Kód produktu : 0620_313636.
UFI : P33D-6SD8-Q10R-J7QQ

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

HYGIENA MYČKA NÁDOBÍ

PROSTŘEDEK NA OPLACHOVÁNÍ NÁDOBÍ PRO STROJ

Hlavní kategorie uživatelů:

Výrobek určený k přísně profesionálnímu použití.

Dodatečné informace :

Výrobek nesmí být používán pro jiné účely, než které jsou popsány v tomto bezpečnostním listu nebo v technických dokumentech vztahujících se k výrobku.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti : HYDRACHIM (CZ).
Adresa : Z.A. Route de Saint Poix.35370.Le Pertre.FRANCIE.
Telefon : +33 (0)2.99.96.80.08. Fax: +33 (0)2.99.96.82.00.
reglementation@hydrachim.fr
www.hydrachim.com

Výrobce

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : +420 224 919 293.

Společnost/Organizace : Toxikologické informační středisko.

Ostatní telefonní čísla pro naléhavé situace

+420 224 915 402

Evropské číslo tísňového volání: 112

ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz doporučení týkající se jiných produktů přítomných v místnosti.

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Při běžných podmínkách používání není znám ani se neočekává žádný dopad na životní prostředí.

2.2 Prvky označení

Směs je čistící prostředek (viz oddíl 15).

V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Doplňující označení :

EUH210

Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

Standardní věty o nebezpečnosti :

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje 'Látky vzbuzující velké obavy' (SVHC) \geq 0.1 % zveřejňované Evropskou chemickou agenturou ve smyslu článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs nesplňuje kritéria platná pro směsi PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

V souladu s kritérii obsaženými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 neobsahuje směs látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

MP Leštidlo 51 - 0620_313636

ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Složení :

Identifikace	Klasifikace (ES) 1272/2008	Poznámka	%
INDEX: 0060 CAS: 68439-51-0 FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED AND PROPOXYLATED	Aquatic Chronic 3, H412		2.5 <= x % < 10
INDEX: 1443 CAS: 68439-51-0 ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		2.5 <= x % < 5
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX PROPAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 0009 CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6 REACH: 01-2119489411-37-XXXX CUMČNE SULFONATE DE SODIUM	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2.5

Informace o složkách :

(H-věty: viz kapitola 16)

[1] Látka, u které existují mezní hodnoty expozice na pracovišti.

ODDÍL 4 : POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vždy přivolejte lékaře.

ZABRAŇTE požití nepovolanou osobou.

Uschovejte obal s dostupným štítkem a/nebo pokyny.

4.1. Popis první pomoci

V případě požití :

Poradte se s lékařem a ukažte mu štítek.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy žádné další informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Nehořlavý.

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

V případě požáru používejte :

- pěnu
- prášek
- kysličník uhličitý (CO2)

Vhodné hasicí prostředky

V případě požáru nepoužívejte :

- proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se často uvolňuje hustý černý dým. Expozice zplodinám rozkladu může být zdraví nebezpečná.

Nevdechujte kouř.

MP Leštidlo 51 - 0620_313636

V případě požáru se může vytvořit :

- kyslíčník uhelnatý (CO)
- kyslíčník uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

Z důvodu toxicity plynu uvolňovaného tepelným rozkladem produktu, musí být příslušníci požární ochrany vybaveni těsnicími dýchacími přístroji.

Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány v souladu s místními platnými předpisy.

Zabraňte kontaminaci povrchové vody nebo systému podzemní vody vodou použitou k hašení.

ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Viz. bezpečnostní opatření v bodech 7 a 8.

Pro osoby nevykonávající pomoc

Žádná opatření nesmí být přijata, která by znamenala riziko pro osoby nebo bez řádného výcviku. Vyklid'te prostor.

Pro záchranáře

Zasahující pracovníci budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (viz oddíl 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorbční materiály jako například písek, zemina, vermikulit, rozsivková zemina v nádobách pro likvidaci odpadů.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do systému odpadních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění používejte detergenty, nepoužívejte rozpouštědla.

Použijte neutralizátor.

Vyčistěte nejlépe vodou, nepoužívejte rozpouštědla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Předpisy týkající se skladovacích prostor platí i pro pracoviště, kde se manipuluje se směsí.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Po každém použití si umyjte ruce.

Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte.

Protipožární prevence :

Zamezte přístup nepovolaným osobám.

Doporučený postup a opatření :

Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.

Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu

Zakázaná opatření a postupy :

Je zakázáno kouřit, jíst a pít v prostorách, kde se směs používá.

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

Informace o nekompatibilitě naleznete v části 10.5.

Skladování

Uchovávejte v původním obalu, těsně uzavřený, mimo od světlo, teplo a chlad.

Obal

Vždy uchovávejte v obalech ze stejného materiálu jako originální balení.

Vhodné obalové materiály :

- plast
- sklo

Nevhodné obalové materiály :

- textil
- papírový sáček
- dřevo
- karton

MP Leštidlo 51 - 0620_313636

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Směs se nesmí používat pro jiné aplikace než ty, které jsou popsány v tomto bezpečnostním listu a v technických dokumentech vztahujících se k produktu.

Nemíchejte s jinými čisticími prostředky.

ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty profesionální expozice :

- ACGIH TLV (Americká konference vládních průmyslových hygieniků, prahové limitní hodnoty, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4; BEI	

- Německo - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Překročení	Poznámky
67-63-0		200 ppm 500 mg/m ³		2(II)

- Francie (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Poznámky :	TMP N° :
67-63-0	-	-	400	980	-	84

- Švýcarsko (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
67-63-0	200 ppm 500 mg/m ³	400 ppm 1000 mg/m ³		

- Spojené království / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, Fourth Edition 2020) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
67-63-0	400 ppm 999 mg/m ³	500 ppm 1250 mg/m ³			

- Česká republika (Nařízení č. 361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
67-63-0	500 mg/m ³	1000 mg/m ³		I	

Odvozená dávka bez účinku (DNEL) nebo odvozená dávka s minimálním účinkem (DMEL):

CUMČNE SULFONATE DE SODIUM (CAS: 15763-76-5)

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Pracující.

Kontakt s pokožkou.
Systémové dlouhodobé účinky.
7.6 mg/kg body weight/day

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Vdechování.
Systémové dlouhodobé účinky.
53.6 mg of substance/m³

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Spotřebitelé.

Pozření.
Systémové dlouhodobé účinky.
3.8 mg/kg body weight/day

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Kontakt s pokožkou.
Systémové dlouhodobé účinky.
3.8 mg/kg body weight/day

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Vdechování.
Systémové dlouhodobé účinky.
13.2 mg of substance/m³

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:

Pracující.

Kontakt s pokožkou.
Systémové dlouhodobé účinky.

MP Leštidlo 51 - 0620_313636

DNEL :	888 mg/kg body weight/day
Způsob expozice:	V dechování.
Možné účinky na zdraví:	Systémové dlouhodobé účinky.
DNEL :	500 mg of substance/m ³
Konečné použití:	Spotřebitelé.
Způsob expozice:	Pozření.
Možné účinky na zdraví:	Systémové dlouhodobé účinky.
DNEL :	26 mg/kg body weight/day
Způsob expozice:	Kontakt s pokožkou.
Možné účinky na zdraví:	Systémové dlouhodobé účinky.
DNEL :	319 mg/kg body weight/day
Způsob expozice:	V dechování.
Možné účinky na zdraví:	Systémové dlouhodobé účinky.
DNEL :	89 mg of substance/m ³

Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC):

CUMČNE SULFONATE DE SODIUM (CAS: 15763-76-5)

Umístění v prostředí:	Sladká voda.
PNEC :	0.23 mg/l
Umístění v prostředí:	Voda s intermitentním výskytem.
PNEC :	2.3 mg/l
Umístění v prostředí:	Čistička odpadních vod.
PNEC :	100 mg/l

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Umístění v prostředí:	Půda.
PNEC :	28 mg/kg
Umístění v prostředí:	Sladká voda.
PNEC :	140.9 mg/l
Umístění v prostředí:	Mořská voda.
PNEC :	140.9 mg/l
Umístění v prostředí:	Usazeniny sladké vody.
PNEC :	552 mg/kg
Umístění v prostředí:	Mořské usazeniny.
PNEC :	552 mg/kg
Umístění v prostředí:	Čistička odpadních vod.
PNEC :	2251 mg/l

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky.

Uchovávejte osobní ochranné prostředky na čistém místě, stranou od pracovní oblasti.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Svléčte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

- Ochrana očí / tváře

Vylučte kontakt s očima.

Používejte ochranu očí proti zasažení tekutinou.

Před každou manipulací je třeba si nasadit bezpečnostní brýle v souladu s normou EN 166.

MP Leštidlo 51 - 0620_313636

- Ochrana rukou

Pro případ delšího nebo opakovaného kontaktu s pokožkou používejte vhodné ochranné rukavice.

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči chemickým činidlům v souladu s normou EN ISO 374-1.

Volbu rukavic je třeba činit v závislosti na aplikaci a době používání na pracovišti.

Ochranné rukavice by měly být vybírány v závislosti na pracovišti : jiné chemické látky, s nimiž lze manipulovat, potřebné fyzické ochrany (pořezání, píchnutí, tepelná ochrana), požadovaná obratnost.

- Ochrana těla

Personál bude nosit pravidelně praný pracovní oděv.

Po kontaktu s produktem je třeba umýt všechny znečištěné části těla.

ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

barva: Jasná modrá.

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

Fyzikální stav : tekutina

Barva

Nespecifikováno

Zápach

Práh zápachu : není uvedena.

Bod tání

Bod (rozmezí) tání : není významné.

Bod mrazu

Bod tuhnutí/Rozmezí tuhnutí : není uvedena.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Bod varu/rozmezí bodu varu : není významná.

Hořlavost

Vznětivost (skupenství pevné/plynné) : není uvedena.

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Nebezpečí výbuchu, horní limit výbušnosti (%) : není uvedena.

Nebezpečí výbuchu, dolní limit výbušnosti (%) : není uvedena.

Bod vzplanutí

Bod vzplanutí : 64.00 °C.

Teplota samovznícení

Teplota samovznícení : Nevýznamná.

Teplota rozkladu

Bod (rozmezí) rozkladu : není významná.

pH

PH ve vodním roztoku : (1%): 5.75 +/- 0.75

pH : 2.25 +/- 0.25.
slabá kyselina.

Kinematická viskozita

Vizkozita : není uvedena.

Rozpustnost

Vodorozpustnost : Rozpustný.

Liposolubilita : není uvedena.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Distribuční koeficient:n-oktanol/voda : není uvedena.

Tlak páry

Tenze páry (50°C) : nespecifikována.

Hustota a/nebo relativní hustota

Měrná váha : 1.005 g/cm3 +/- 0.01

Relativní hustota páry

Měrná váha páry : není uvedena.

MP Leštidlo 51 - 0620_313636

Charakteristiky částic

Směs neobsahuje nanoformy.

9.2 Další informace

Žádný údaj není k dispozici

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Žádný údaj není k dispozici

10.2 Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených uvedených v oddíle 7.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při vystavení vysokým teplotám může směs uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu, jako je oxid uhelnatý a oxid uhelnatý, výpary, oxidy dusíku.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbejte se :

- mrazu

10.5 Neslučitelné materiály

Uchovávejte odděleně od :

- zásad

- oxidačních činidel

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může uvolnit / vytvořit :

- kyslíčnick uhelnatý (CO)

- kyslíčnick uhličitý (CO₂)

ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Žádný údaj není k dispozici

11.1.1. Látky

Akutní toxicita :

CUMČNE SULFONATE DE SODIUM (CAS: 15763-76-5)

Ústní cestou :

LD50 > 7000 mg/kg tělesná hmotnost/den

Druh : krysa

Kožní cestou :

LD50 > 2000 mg/kg tělesná hmotnost/den

Druh : králík

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED (CAS: 68439-51-0)

Ústní cestou :

LD50 > 2000 mg/kg tělesná hmotnost/den

FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED AND PROPOXYLATED (CAS: 68439-51-0)

Ústní cestou :

LD50 > 2000 mg/kg tělesná hmotnost/den

REACH Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže :

CUMČNE SULFONATE DE SODIUM (CAS: 15763-76-5)

Test maximalizace na morčatech (GMPT) :

Nesenzibilizující.

Guinea Pig Maximisation Test) :

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

MP Leštidlo 51 - 0620_313636

Mutagenita na zárodečných buňkách :

CUMČNE SULFONATE DE SODIUM (CAS: 15763-76-5)

Žádný mutagenní efekt.

Mutageneze (in vivo) :

Negativní.

OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Mutageneze (in vitro) :

Negativní.

EPA OPPTS 870.5375 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration)

FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED AND PROPOXYLATED (CAS: 68439-51-0)

Žádný mutagenní efekt.

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Karcinogenita :

CUMČNE SULFONATE DE SODIUM (CAS: 15763-76-5)

Test karcinogenity :

Negativní.

Žádný karcinogenní efekt.

OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Specifická toxicita pro určité cílové orgány - opakovaná expozice :

CUMČNE SULFONATE DE SODIUM (CAS: 15763-76-5)

Ústní cestou :

C > 400 mg/kg tělesná hmotnost/den

Trvání expozice : 90 dní

OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Kožní cestou :

C > 700 mg/kg tělesná hmotnost/den

Trvání expozice : 90 dní

OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

11.1.2. Směs

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje žádnou složku, která je považována za látku narušující endokrinní systém čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 na úrovni 0,1 % nebo vyšší.

Monografie CIRC (Mezinárodní centrum pro výzkum rakoviny) :

CAS 67-63-0 : IARC Skupina 3 : Neklasifikovaný karcinogen pro člověka.

ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

12.1.1. Látky

FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED AND PROPOXYLATED (CAS: 68439-51-0)

Toxicita pro řasy :

CE10 = 0.54 mg/l

Druh : *Desmodesmus subspicatus*

Trvání expozice : 72 h

ISO 8692 (Water Quality - Fresh Water Algal Growth Inhibition Test with *Scenedesmus subspicatus* and *Selenastrum capricornutum*)

CUMČNE SULFONATE DE SODIUM (CAS: 15763-76-5)

Toxicita pro ryby :

LC50 > 1000 mg/l

Trvání expozice : 96 h

Toxicita pro koryše :

EC50 > 1000 mg/l

Trvání expozice : 48 h

MP Leštidlo 51 - 0620_313636

Toxicita pro řasy : ECr50 > 230 mg/l
Trvání expozice : 96 h

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED (CAS: 68439-51-0)
Toxicita pro ryby : LC50 = 1.41 mg/l
Druh: Danio rerio
Trvání expozice : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicita pro koryše : EC50 = 0.88 mg/l
Druh : Daphnia magna
Trvání expozice : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicita pro řasy : ECr50 = 0.312 mg/l
Druh : Raphidocelis subcapitata
Trvání expozice : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Směsi

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

12.2.1. 3.1 Látky

CUMČNE SULFONATE DE SODIUM (CAS: 15763-76-5)
Biologická rozložitelnost : Je rychle rozložitelná.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED (CAS: 68439-51-0)
Biologická rozložitelnost : Je rychle rozložitelná.

FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED AND PROPOXYLATED (CAS: 68439-51-0)
Biologická rozložitelnost : Je rychle rozložitelná.

12.2.2. 3.2 Směsi

Povrchově aktivní látka (látky) obsažená v této směsi splňují kritéria biologické rozložitelnosti definovaná v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný údaj není k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádný údaj není k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje žádné složky považované za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v množství 0,1 % nebo více v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje žádnou složku, která je považována za látku narušující endokrinní systémčl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 na úrovni 0,1 % nebo vyšší.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 13 : POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Správné nakládání s odpady směsi a / nebo jejím obalem je třeba stanovit v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES.

13.1 Metody nakládání s odpady

Nevylévejte do kanalizace nebo vodovodních systémů.

Odpadový materiál :

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví a bez poškozování životního prostředí, a zejména bez vytváření rizika pro vodu, ovzduší, půdu, faunu nebo flóru.

Proveďte recyklaci či zlikvidujte podle platných předpisů. Obraťte se na příslušnou provozovnu.

Odpadový materiál neukládejte do země či do vody, dbejte, abyste nevhodným způsobem neznečistili okolní životní prostředí.

MP Leštidlo 51 - 0620_313636

Poškozené obaly :

Recipienty vyprázdněte. Etikety uschovejte.
Odevzdejte autorizovanému eliminátorovi.

ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

Nepodléhá klasifikaci a značení pro transport.

14.1. UN číslo nebo ID 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. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

-

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Informace o klasifikaci a značení uvedené v oddíle 2:

Byly zpracovány následující předpisy:

- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 2022/692 (ATP 18)

Informace o obalech:

Žádný údaj není k dispozici

Omezení schválená podle hlavy VIII nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH:

Směs neobsahuje žádnou látku omezenou podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Prekurzory výbušnin:

Směs neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání.

Specifická opatření :

Žádný údaj není k dispozici

Štítkování čisticích prostředků (nařízení ES č. 648/2004,907/2006) :

- 5 % nebo více, avšak méně než 15 % : neiontové povrchově aktivní látky

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a na národních předpisech.

Směs se nesmí použít pro jiné účely, než je uvedeno v rubrice 1, aniž by byly předem obdrženy písemné pokyny k manipulaci.

Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření aby byla zajištěna obecná pravidla a místní předpisy.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se dané látky, nikoliv za záruku jejích vlastností.

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :

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

Znění vět uvedených v části 3 :

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

MP Leštidlo 51 - 0620_313636

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky a zkratková slova :

LD50 : Dávka testované látky vedoucí k 50% letalitě v daném časovém období.

LC50 : Koncentrace testované látky vedoucí k 50% letalitě v daném období.

EC50 : Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.

ECr50 : Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50% snížení rychlosti růstu.

REACH : Registrace, hodnocení, autorizace a Omezení chemických látek

DNEL : Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

PNEC : Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

UFI : Jednoznačný identifikátor složení.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabulky pro nemoci z povolání (Francie)

VLE : Limitní expoziční hodnota.

VME : Průměrná expoziční hodnota.

ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici.

IMDG : Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici.

WGK : Třída nebezpečnosti pro vodstva (Water Hazard Class).

PBT : Odolná, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB : Velmi odolná a velmi bioakumulativní látka.

SVHC : Látky vzbuzující velké obavy.