

ČISTIČ-HMYZU 400 ML

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 22.06.2020
1.1	21.08.2020	6064743-00002	Datum prvního vydání: 22.06.2020

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : ČISTIČ-HMYZU 400 ML

Kód výrobku : 5861 900 007

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Čisticí prostředek, Detergentem
Produkt pro profesionální použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Würth, spol. s r.o.
č.p. 137
29301 Nepřevázka

Telefon : +42(0) 326 345 111

Fax : +42(0) 326 345 119

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : anovotna@iol.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Lékařská záchranná služba : 155 Hasiči : 150 , Policie: 158. Toxikologické informační středisko (TIS) Tel.24 hodin denně 224 919 293 / 224 915 402 / 224 914 575

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Dodatečné označení

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Není známo.

ČISTIČ-HMYZU 400 ML

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 22.06.2020
1.1	21.08.2020	6064743-00002	Datum prvního vydání: 22.06.2020

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Etasulfát sodný	126-92-1 204-812-8 01-2119971586-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Při úrazu nebo nevolnosti ihned přivolejte lékaře.
Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Pokud může dojít k expozici, osoby poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost a používat doporučené prostředky osobní ochrany (viz bod 8).
- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.
- Při styku s kůží : V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody a mýdlem.
Odložte kontaminované oblečení a obuv.
Vyhledejte lékařskou pomoc.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
Před novým použitím obuv pečlivě očistěte.
- Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Při požití : Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.
Vypláchněte ústa důkladně vodou.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není známo.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Nasadte symptomatickou a podpůrnou léčbu.

ČISTIČ-HMYZU 400 ML

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 22.06.2020
1.1	21.08.2020	6064743-00002	Datum prvního vydání: 22.06.2020

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : vodní sprcha
Alkoholu odolná pěna
Oxid uhličitý (CO₂)
Hasicí prášek

Nevhodná hasiva : Nemá známo.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Produkty hoření mohou představovat zdravotní riziko.

Nebezpečné produkty spalování : Oxidy uhlíku
Oxidy síry
Oxidy kovů
Oxidy dusíku (NO_x)

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Používejte vhodné ochranné prostředky.

Specifické způsoby hašení : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.
Pokud je to bezpečné, nepoškozené nádoby odstraňte z okolí požáru.
Vyklidte prostor.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.
Dodržujte pokyny bezpečného nakládání (viz bod 7) a použijte doporučené prostředky osobní ochrany (viz bod 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
Zamezte plošnému šíření (např. zahrazením nebo olejovou bariérou).
Zachyťte a zneškodněte znečištěnou prací vodu.
Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

ČISTIČ-HMYZU 400 ML

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 22.06.2020
1.1	21.08.2020	6064743-00002	Datum prvního vydání: 22.06.2020

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního materiálu. Jestliže dojde k rozlití velkého množství materiálu, vhodným způsobem ho zahradte, aby se nemohl šířit dále. Pokud lze materiál odčerpát, uchovejte jej ve vhodné nádobě. Zbytky rozlitého materiálu zachyťte vhodným absorbentem. Pro úniky a likvidaci tohoto materiálu, případně i materiálů a předmětů použitých při odstraňování úniků, mohou platit místní nebo celostátní předpisy. Je na vás, abyste si zjistili, které předpisy se na tento případ vztahují. Informace o některých místních nebo celostátních předpisech naleznete v částech 13 a 15 tohoto bezpečnostního listu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Technická opatření : Viz bod Technická opatření v části OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY.
- Místní/celkové větrání : Používejte pouze za dostatečného větrání.
- Pokyny pro bezpečné zacházení : Zabraňte styku s kůží nebo oděvem. Nevdechujte páry ani mlhu. Nepožijte. Zabraňte kontaktu s očima. Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy a výsledky analýzy expozice na pracovišti. Zabraňte úniku materiálu, vzniku odpadu a minimalizujte vypouštění do životního prostředí.
- Hygienická opatření : Je-li při běžném používání pravděpodobná expozice chemickým vlivům, zajistěte v blízkosti pracoviště systém k oplachování očí a bezpečnostní sprchy. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Uchovávejte v řádně označených obalech. Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy.
- Pokyny pro skladování : Neskladujte v blízkosti následujících produktů:
Silná oxidační činidla

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

ČISTIČ-HMYZU 400 ML

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 22.06.2020
1.1	21.08.2020	6064743-00002	Datum prvního vydání: 22.06.2020

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
Etasulfát sodný	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	285 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	4060 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	85 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	2440 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	24 mg/kg těl.hmot./den
Propylenglykol	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	10 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	168 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	10 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	50 mg/m ³

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Etasulfát sodný	Sladká voda	0,1357 mg/l
	Sladká voda – přerušovaný	4,83 mg/l
	Mořská voda	0,01357 mg/l
	Čistírna odpadních vod	1,35 mg/l
	Sladkovodní sediment	1,5 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,15 mg/kg hmotnosti sušiny
Propylenglykol	Půda	0,22 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladká voda	260 mg/l
	Mořská voda	26 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	183 mg/l
	Čistírna odpadních vod	20000 mg/l
	Sladkovodní sediment	572 mg/kg
	Mořský sediment	57,2 mg/kg
	Půda	50 mg/kg

ČISTIČ-HMYZU 400 ML

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 22.06.2020
1.1	21.08.2020	6064743-00002	Datum prvního vydání: 22.06.2020

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.
Minimalizujte expoziční koncentrace na pracovišti.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Použijte tento prostředek osobní ochrany:
Ochranné brýle
Zařízení musí splňovat požadavky ČSN EN166

Ochrana rukou
Materiál : Nitrilový kaučuk
Doba průniku : 480 min
Tloušťka rukavic : 0,4 mm
Index ochrany : Třída 6
Doba použitelnosti : 240 min

Poznámky : Druh rukavic pro ochranu před chemikáliemi je nutné zvolit v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek, dále pak s ohledem na pracoviště. Pro případy speciálního použití se doporučuje, aby jste si s výrobcem rukavic ujasnili odolnost výše uvedených ochranných rukavic vůči chemikáliím. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

Ochrana kůže a těla : Po styku s látkou by měla být kůže omyta.

Ochrana dýchacích cest : Pokud není k dispozici dostatečná lokální ventilace odváděných plynů nebo posouzení zjistí expozici mimo doporučené hodnoty, použijte ochranu dýchacích cest.
Zařízení musí splňovat požadavky ČSN EN14387

Filtr typu : Kombinovaný typ, částice a organické páry (A-P)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : kapalný
Barva : čirý, červený
Zápach : charakteristický
Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici
pH : 10 (20 °C)
koncentrát
Bod tání / bod tuhnutí : Údaje nejsou k dispozici

ČISTIČ-HMYZU 400 ML

Verze 1.1	Datum revize: 21.08.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 6064743-00002	Datum posledního vydání: 22.06.2020 Datum prvního vydání: 22.06.2020
--------------	-----------------------------	--	---

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	100 °C
Bod vzplanutí	:	před vznícením dojde k varu
Rychlost odpařování	:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	:	23 hPa (20 °C)
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	1,035 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	:	plně mísitelná látka
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Nevztahuje se
Teplota samovznícení	:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita Kinematická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

9.2 Další informace

Hořlavost (kapaliny)	:	Údaje nejsou k dispozici
Velikost částic	:	Nevztahuje se

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Není klasifikováno jako látka s nebezpečím chemické reakce.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

ČISTIČ-HMYZU 400 ML

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 22.06.2020
1.1	21.08.2020	6064743-00002	Datum prvního vydání: 22.06.2020

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Není známo.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Není známo.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Vdechnutí
Styk s kůží
Požití
Vniknutí do očí

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Etasulfát sodný:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 2.840 mg/kg
Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Etasulfát sodný:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Kožní dráždivost
Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

ČISTIČ-HMYZU 400 ML

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 22.06.2020
1.1	21.08.2020	6064743-00002	Datum prvního vydání: 22.06.2020

Složky:

Etasulfát sodný:

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Nevratné účinky na zrak
Poznámky	:	Na základě údajů z podobných materiálů

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Etasulfát sodný:

Typ testu	:	Analýza vzorku lymfatické uzliny (LLNA)
Cesty expozice	:	Styk s kůží
Druh	:	Myš
Výsledek	:	negativní
Poznámky	:	Na základě údajů z podobných materiálů

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Etasulfát sodný:

Genotoxicitě in vitro	:	Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES) Výsledek: negativní
		Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro Výsledek: negativní
		Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro Výsledek: negativní
Genotoxicitě in vivo	:	Typ testu: Dominantní letální test u hlodavců (zárodečné buňky) (in vivo) Druh: Myš Způsob provedení: Požití Výsledek: negativní Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Etasulfát sodný:

Druh	:	Potkan
------	---	--------

ČISTIČ-HMYZU 400 ML

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 22.06.2020
1.1	21.08.2020	6064743-00002	Datum prvního vydání: 22.06.2020

Způsob provedení	:	Požítí
Doba expozice	:	2 Roky
Výsledek	:	negativní
Poznámky	:	Na základě údajů z podobných materiálů

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Etasulfát sodný:

Účinky na vývoj plodu	:	Typ testu: Embryofetální vývoj
	:	Druh: Potkan
	:	Způsob provedení: Požití
	:	Výsledek: negativní
	:	Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita po opakovaných dávkách

Složky:

Etasulfát sodný:

Druh	:	Potkan
NOAEL	:	> 100 mg/kg
Způsob provedení	:	Požítí
Doba expozice	:	13 Týdny
Poznámky	:	Na základě údajů z podobných materiálů

Druh	:	Myš
NOAEL	:	> 100 mg/kg
Způsob provedení	:	Styk s kůží
Doba expozice	:	13 Týdny
Poznámky	:	Na základě údajů z podobných materiálů

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

Etasulfát sodný:

Toxicita pro ryby	:	LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): > 100 mg/l
	:	Doba expozice: 96 h

ČISTIČ-HMYZU 400 ML

Verze 1.1	Datum revize: 21.08.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 6064743-00002	Datum posledního vydání: 22.06.2020 Datum prvního vydání: 22.06.2020
--------------	-----------------------------	--	---

Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

- | | | |
|--|---|---|
| Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé | : | EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 483 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice 67/548/EHS, Přílohy V, C.2. |
| Toxicita pro řasy/vodní rostli-
ny | : | ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 511 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice 67/548/EHS, Přílohy V, C.3.

EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 199 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice 67/548/EHS, Přílohy V, C.3. |
| Toxicita pro mikroorganismy | : | EC50 : > 100 mg/l
Doba expozice: 3 h
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů |
| Toxicita pro ryby (Chronická
toxicita) | : | NOEC: > 1 mg/l
Doba expozice: 42 d
Druh: Pimephales promelas (střevle)
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů |
| Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé (Chronická
toxicita) | : | NOEC: > 1 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia (Dafnie)
Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

Etasulfát sodný:

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Biologická odbouratelnost | : | Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 89,3 %
Doba expozice: 28 d |
|---------------------------|---|--|

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

Etasulfát sodný:

- | | | |
|--|---|--|
| Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda | : | log Pow: -0,248
Metoda: Směrnice OECD 123 pro testování |
|--|---|--|

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není relevantní

ČISTIČ-HMYZU 400 ML

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 22.06.2020
1.1	21.08.2020	6064743-00002	Datum prvního vydání: 22.06.2020

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití.
Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.
- Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.
Není-li uvedeno jinak, zlikvidujte jako nevyužitý výrobek.
- Katalogové číslo odpadu : Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:
- použitý produkt
20 01 30, detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29
- nepoužitý produkt
20 01 30, detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29
- nevyčištěné obaly
15 01 06, směsné obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Poznámky : Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ČISTIČ-HMYZU 400 ML

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 22.06.2020
1.1	21.08.2020	6064743-00002	Datum prvního vydání: 22.06.2020

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII)	:	Nevztahuje se
REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59).	:	Nevztahuje se
REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV)	:	Nevztahuje se
Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	:	Nevztahuje se
Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění)	:	Nevztahuje se
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek	:	Nevztahuje se
Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.		Nevztahuje se
Těkavé organické sloučeniny	:	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 4,52 %, 46,8 g/l Poznámky: obsah organických těkavých látek (VOC) kromě vody
Nařízení (ES) 648/2004 ve znění pozdějších předpisů	:	méně než 5 %: Aniontové povrchově aktivní látky Konzervační prostředky: PHENOXYETHANOL SODIUM PYRITHIONE

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

ČISTIČ-HMYZU 400 ML

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 22.06.2020
1.1	21.08.2020	6064743-00002	Datum prvního vydání: 22.06.2020

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace : Body/témata předchozí verze, která byla pozměněna, jsou v hlavním dokumentu zvýrazněna dvěma zvislými čárami.

Plný text H-prohlášení

H315 : Dráždí kůži.
H318 : Způsobuje vážné poškození očí.

Plný text jiných zkratk

Eye Dam. : Vážné poškození očí
Skin Irrit. : Dráždivost pro kůži

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwan-ský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon

ČISTIČ-HMYZU 400 ML

Verze 1.1	Datum revize: 21.08.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 6064743-00002	Datum posledního vydání: 22.06.2020 Datum prvního vydání: 22.06.2020
--------------	-----------------------------	--	---

o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Zdroje nejdůležitějších údajů : Interní technické údaje, údaje z BL surovin, výsledky hledání použitých při sestavování na portálu OECD (eChem) a a Evropská agentura pro chemické látky, <http://echa.europa.eu/>

Informace v tomto bezpečnostním listu (SDS) jsou správné podle našich znalostí, informací a přesvědčení, a to ke dni jeho zveřejnění. Tyto informace slouží pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s látkou, její použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a případné uvolnění do životního prostředí. Nelze je považovat za záruku konkrétních parametrů. Poskytnuté informace platí pouze pro konkrétní materiál uvedený v tomto bezpečnostním listu (SDS) a nemusí být platné, pokud je materiál použit v kombinaci s jinými látkami či k jinému zpracování, pokud tyto nejsou v tomto textu uvedeny. Před použitím materiálu si prostudujte uvedené informace a doporučení v souvislosti se zamýšleným způsobem manipulace, použití, zpracování a skladování, a také informace o vhodnosti jeho použití v případném konečném produktu uživatele.

CZ / CS