

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BIKE LINE-ČISTIČ ŘETĚZU-750ML

Verze 3.0	Datum revize: 05.03.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11202844-00003	Datum posledního vydání: 14.11.2023 Datum prvního vydání: 13.04.2023
--------------	-----------------------------	--	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : BIKE LINE-ČISTIČ ŘETĚZU-750ML
Kód výrobku : 5985 900 042
Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI) : DV0F-R0RS-J00K-8JY1

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Čisticí prostředek, Detergentem
Produkt pro profesionální použití
Doporučená omezení použití : Nevztahuje se

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 : prodsafe@wuerth.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Lékařská záchraná 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BIKE LINE-ČISTIČ ŘETĚZU-750ML

Verze 3.0 Datum revize: 05.03.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 11202844-00003 Datum posledního vydání: 14.11.2023 Datum prvního vydání: 13.04.2023

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Nevyžaduje se žádný výstražný symbol nebezpečnosti, žádné signální slovo, žádné standardní věty o nebezpečnosti, žádné pokyny pro bezpečné zacházení

Dodatečné označení

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

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).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BIKE LINE-ČISTIČ ŘETĚZU-750ML

Verze 3.0	Datum revize: 05.03.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11202844-00003	Datum posledního vydání: 14.11.2023 Datum prvního vydání: 13.04.2023
--------------	-----------------------------	--	---

- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- 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. Vyhledejte lékařskou pomoc. 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.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

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

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

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

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BIKE LINE-ČISTIČ ŘETĚZU-750ML

Verze 3.0	Datum revize: 05.03.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11202844-00003	Datum posledního vydání: 14.11.2023 Datum prvního vydání: 13.04.2023
--------------	-----------------------------	--	---

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.

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 odčerpat, 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 Technologická opatření v části OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY.

Místní/celkové větrání : Používejte pouze za dostatečného větrání.

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nevdechujte páry ani mlhu.
Nepožijte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BIKE LINE-ČISTIČ ŘETĚZU-750ML

Verze
3.0

Datum revize:
05.03.2024

Číslo BL (bezpečnostního listu):
11202844-00003

Datum posledního vydání: 14.11.2023
Datum prvního vydání: 13.04.2023

Zabraňte kontaktu s očima.
Zamezte delšímu nebo opakovanému styku s kůží.
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
Plyny

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
	Další informace: Orientační			
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
	Další informace: Orientační			
		PEL	10 ppm 67,5 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži			
		NPK-P	15 ppm 101,2 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži			

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BIKE LINE-ČISTIČ ŘETĚZU-750ML

Verze
3.0

Datum revize:
05.03.2024

Číslo BL (bezpečnostního listu):
11202844-00003

Datum posledního vydání: 14.11.2023
Datum prvního vydání: 13.04.2023

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	67,5 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	67,5 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	101,2 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	83 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	40,5 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	40,5 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	60,7 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	50 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	5 mg/kg těl.hmot./den

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

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Sladká voda	1,1 mg/l
	Sladká voda – přerušovaný	11 mg/l
	Mořská voda	0,11 mg/l
	Čistírna odpadních vod	200 mg/l
	Sladkovodní sediment	4,4 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,44 mg/kg hmotnosti sušiny
Isopropyl-laurát	Půda	0,32 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sekundární otrava	56 mg/kg potravy
	Sladkovodní sediment	1,44 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	1,44 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	20 mg/kg hmotnosti sušiny

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

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

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Při výběru ochranných opatření pro konkrétní pracoviště do-
držujte relevantní místní legislativu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BIKE LINE-ČISTIČ ŘETĚZU-750ML

Verze 3.0	Datum revize: 05.03.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11202844-00003	Datum posledního vydání: 14.11.2023 Datum prvního vydání: 13.04.2023
--------------	-----------------------------	--	---

Použijte tento prostředek osobní ochrany:
Ochranné brýle
Pokud zasažení očí produktem nelze vyloučit, používejte ochranu očí.
Zařízení musí splňovat požadavky ČSN EN166

Ochrana rukou

Materiál	: Nitrilový kaučuk
Doba průniku	: 480 min
Tloušťka rukavic	: 0,4 mm
Směrnice	: Zařízení musí splňovat požadavky ČSN EN374

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	: Zvolte vhodný ochranný oděv na základě údajů o chemické odolnosti a na základě hodnocení místního rizika expozice. Je třeba zabránit styku s kůží používáním nepropustného ochranného oblečení (rukavice, zástěry, vysoké boty apod.).
---------------------	--

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	: Typ organických par (A)
------------	---------------------------

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: kapalný
Barva	: bezbarvý
Zápach	: charakteristický
Prahová hodnota zápachu	: Údaje nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	: 0 °C (1.013 hPa)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BIKE LINE-ČISTIČ ŘETĚZU-750ML

Verze 3.0	Datum revize: 05.03.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11202844-00003	Datum posledního vydání: 14.11.2023 Datum prvního vydání: 13.04.2023
--------------	-----------------------------	--	---

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : 100 °C (1.013 hPa)

Hořlavost (pevné látky, plyny) : Nevztahuje se

Hořlavost (kapaliny) : Údaje nejsou k dispozici

Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici

Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici

Bod vzplanutí : před vznícením dojde k varu

Teplota samovznícení : Údaje nejsou k dispozici

Teplota rozkladu : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako samoreaktivní.

pH : 8,6 (20 °C)
Koncentrace: 100 %

Viskozita
Kinematická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

Doba výtoku : cca. 20 s při 20 °C

Rozpustnost
Rozpustnost ve vodě : plně mísitelná látka

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Nevztahuje se

Tlak páry : Údaje nejsou k dispozici

Hustota : 1,007 g/cm³ (20 °C)

Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BIKE LINE-ČISTIČ ŘETĚZU-750ML

Verze 3.0	Datum revize: 05.03.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11202844-00003	Datum posledního vydání: 14.11.2023 Datum prvního vydání: 13.04.2023
--------------	-----------------------------	--	---

Velikost částic
Velikost částic : Nevztahuje se

9.2 Další informace

Výbušniny : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

Rychlost odpařování : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Není klasifikováno jako látka s nebezpečím chemické reakce.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Může reagovat se silnými oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Není známo.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BIKE LINE-ČISTIČ ŘETĚZU-750ML

Verze
3.0

Datum revize:
05.03.2024

Číslo BL (bezpečnostního listu):
11202844-00003

Datum posledního vydání: 14.11.2023
Datum prvního vydání: 13.04.2023

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Myš): 2.410 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): 2.764 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Slabé dráždění pokožky

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:

Druh : Králík
Výsledek : Dráždění očí s ústupem během 21 dnů

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:

Typ testu : Maximalizační test
Cesty expozice : Styk s kůží
Druh : Morče
Výsledek : negativní

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BIKE LINE-ČISTIČ ŘETĚZU-750ML

Verze 3.0	Datum revize: 05.03.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11202844-00003	Datum posledního vydání: 14.11.2023 Datum prvního vydání: 13.04.2023
--------------	-----------------------------	--	---

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: Mutagenita (cytogenetický in vivo test na kostní dřeni savců, chromozomová analýza)
Druh: Myš
Způsob provedení: Požití
Výsledek: negativní

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:

Účinky na plodnost : Typ testu: Jednogeneční studie reprodukční toxicity
Druh: Potkan
Způsob provedení: Požití
Metoda: Směrnice OECD 415 pro testování
Výsledek: negativní

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetální vývoj
Druh: Potkan
Způsob provedení: Požití
Výsledek: negativní

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:

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:

Druh : Potkan
NOAEL : 250 mg/kg
LOAEL : 1.000 mg/kg
Způsob provedení : Požití
Doba expozice : 90 Dny
Metoda : Směrnice OECD 408 pro testování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BIKE LINE-ČISTIČ ŘETĚZU-750ML

Verze 3.0 Datum revize: 05.03.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 11202844-00003 Datum posledního vydání: 14.11.2023 Datum prvního vydání: 13.04.2023

Druh : Potkan
NOAEL : $\geq 0,094$ mg/l
Způsob provedení : vdechování (páry)
Doba expozice : 90 Dny
Metoda : Směrnice OECD 413 pro testování

Druh : Potkan
NOAEL : ≥ 2.000 mg/kg
Způsob provedení : Styk s kůží
Doba expozice : 90 Dny

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:

Toxicita pro ryby : LC50 (Lepomis macrochirus (Ryba slunečnice pestrá)): 1.300 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 100 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): ≥ 100 mg/l

Doba expozice: 96 h

Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Toxicita pro mikroorganismy : EC10 : > 1.995 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BIKE LINE-ČISTIČ ŘETĚZU-750ML

Verze 3.0	Datum revize: 05.03.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11202844-00003	Datum posledního vydání: 14.11.2023 Datum prvního vydání: 13.04.2023
--------------	-----------------------------	--	---

Doba expozice: 30 min

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 85 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301 C pro testování

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 1

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BIKE LINE-ČISTIČ ŘETĚZU-750ML

Verze 3.0	Datum revize: 05.03.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11202844-00003	Datum posledního vydání: 14.11.2023 Datum prvního vydání: 13.04.2023
--------------	-----------------------------	--	---

Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů. Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.

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 29, Detergenty obsahující nebezpečné látky

nepoužitý produkt
20 01 29, Detergenty obsahující nebezpečné látky

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BIKE LINE-ČISTIČ ŘETĚZU-750ML

Verze 3.0 Datum revize: 05.03.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 11202844-00003 Datum posledního vydání: 14.11.2023 Datum prvního vydání: 13.04.2023

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA (Náklad) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA (Cestující) : 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 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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

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, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:
Číslo na seznamu 75

Látka(y) nebo směs(i) jsou zde uvedeny podle toho, jak se vyskytují v nařízení, bez ohledu na jejich použití/účel nebo podmínky omezení.
Prosím podívejte se na podmínky v příslušném nařízení, v němž zjistíte, zda se záznam vztahuje na uvedení na trh či nikoli.
Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce.

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : 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 (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BIKE LINE-ČISTIČ ŘETĚZU-750ML

Verze 3.0	Datum revize: 05.03.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11202844-00003	Datum posledního vydání: 14.11.2023 Datum prvního vydání: 13.04.2023
--------------	-----------------------------	--	---

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : 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): 0 %, 0 g/l
Poznámky: obsah organických těkavých látek (VOC) kromě vody

Nařízení (ES) 648/2004 ve znění pozdějších předpisů : 5 % nebo více avšak méně než 15 %: Neiontové povrchově aktivní látky
méně než 5 %: Fosforečnany, Aniontové povrchově aktivní látky, Polykarboxyláty

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

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. 541/2020 Sb., o odpadech

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 čarami.

Plný text H-prohlášení

H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.

Plný text jiných zkratk

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BIKE LINE-ČISTIČ ŘETĚZU-750ML

Verze 3.0	Datum revize: 05.03.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11202844-00003	Datum posledního vydání: 14.11.2023 Datum prvního vydání: 13.04.2023
--------------	-----------------------------	--	---

Eye Irrit.	:	Podráždění očí
2006/15/EC	:	Llimitních hodnot expozice na pracovišti
CZ OEL	:	Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
2006/15/EC / TWA	:	Limitní hodnota - osmi hodin
2006/15/EC / STEL	:	Limitní krátkodobé expozici
CZ OEL / PEL	:	Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	:	Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - 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 - Smrtečná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtečná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtečné 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 - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon 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/> bezpečnostního listu

Body/témata předchozí verze, která byla pozměněna, jsou v hlavním dokumentu zvýrazněna dvěma vlnitými čarami.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BIKE LINE-ČISTIČ ŘETĚZU-750ML

Verze
3.0

Datum revize:
05.03.2024

Číslo BL (bezpeč-
nostního listu):
11202844-00003

Datum posledního vydání: 14.11.2023
Datum prvního vydání: 13.04.2023

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