

**CHEMICAL FLACER SRL**

Revize č. 3

Datum 24. 4. 2023

Vytlačeno 24.04.2023

Strana č. 1/13

Nahrazena revize:2 (Vytlačeno dne: 15/06/2021)

Ecozone leštadlo do myčky**Bezpečnostní list**

Podle přílohy II nařízení REACH – nařízení (EU) 2020/878 a přílohy II nařízení REACH pro Spojené království

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

OPLÁCHNĚTE

Ecozone leštadlo do myčky
UFI: 8410-F0NJ-H00K-0AMT**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Zamýšlené použití
TEKUTÉ LEŠTIDLO DO MYČEK PRO DOMÁCÍ POUŽITÍ**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**název
Celá adresa
Okres a země**CHEMICAL FLACER SRL**
Loc. Bellaria, 31/a
40036 Vado (BO)
Itálie**Tel. 051/6778202****Fax 051/5063724**e-mailovou adresu příslušné osoby
odpovědné za bezpečnostní list**davide@flacer.com****1.4. Nouzové telefonní číslo**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, Tel: :

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Produkt je klasifikován jako nebezpečný podle ustanovení nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) (a následných změn a doplňků). Výrobek tak vyžaduje bezpečnostní list, který je v souladu s ustanoveními nařízení (EU) 2020/878.

Jakékoli další informace týkající se rizik pro zdraví a/nebo životní prostředí jsou uvedeny v oddílech 11 a 12 tohoto listu.

Klasifikace a označení nebezpečnosti:

Podráždění očí, kategorie 2

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

**CHEMICAL FLACER SRL**

Revize č. 3

Datum 24. 4. 2023

Vytlačeno 24.04.2023

Strana č. 2/13

Nahrazena revize:2 (Vytlačeno dne: 15/06/2021)

Ecozone leštidlo do myčky**2.2. Prvky štítku**

Označení nebezpečnosti podle nařízení ES 1272/2008(CLP) a pozdějších změn a doplňků.

Výstražné piktogramy:



Signální slova:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
Bezpečnostní prohlášení:	
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.
P280	Používejte ochranu očí / obličeje.
P337+P313	Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.
P264	

2.3. Jiná nebezpečíNa základě dostupných údajů produkt neobsahuje žádné PBT ani vPvB v procentech $\geq 0,1\%$.Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci $\geq 0,1\%$.**ODDÍL 3. Složení/informace o složkách****3.2. Směsi**

Obsahuje:

Identifikace	x = konc. %	Klasifikace (ES) 1272/2008(CLP)
MONOHYDRÁT KYSELINY CITROVÉ		
INDEX -	$11 \leq x < 16$	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335
EC 201-069-1		
CAS 5949-29-1		
REACH Reg. 01-2119457026-42-xxxx		
Alkoholy, C12-C14ethoxylované, propoxylované		
INDEX	$3 \leq x < 5$	Aquatic Chronic 3 H412
EC -		
CAS 68439-51-0		
KUMENSULFONÁT SODNÝ		
INDEX -	$1 \leq x < 3$	Eye Irrit. 2 H319
EC 248-983-7		
CAS 28348-53-0		
REACH Reg. 01-2119489411-37		



CHEMICAL FLACER SRL

Revize č. 3

Datum 24. 4. 2023

Vytištěno 24.04.2023

Strana č. 3/13

Nahrazena revize:2 (Vytištěno dne: 15/06/2021)

Ecozone leštidlo do myčky

Úplné znění výstražných (H) vět je uvedeno v oddílu 16 listu.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

OČI: Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny. Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, plně otevřete oční víčka. Pokud problém přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

KŮŽE: Odstraňte kontaminovaný oděv. Ihned omyjte velkým množstvím vody. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte.

VDECHOVÁNÍ: Přeneste na čerstvý vzduch. V případě dýchacích potíží okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

POŽITÍ: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Zvracení vyvolejte pouze na pokyn lékaře. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí, pokud to nepovolí lékař.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Specifické informace o symptomech a účincích způsobených produktem nejsou známy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasicí prostředky

VHODNÉ HASICÍ ZAŘÍZENÍ

Hasicí zařízení by mělo být konvenčního druhu: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní sprcha. NEVHODNÉ HASICÍ

ZAŘÍZENÍ

Žádný konkrétní.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÉ VYSTAVENÍM V PŘÍPADĚ POŽÁRU

Nevdechujte produkty hoření.

5.3. Rada pro hasiče

OBECNÁ INFORMACE

K ochlazení nádob používejte proudy vody, abyste zabránili rozkladu produktu a vzniku látek potenciálně zdraví škodlivých. Vždy noste kompletní protipožární výstroj. Zachyťte hasicí vodu, abyste zabránili jejímu odtékání do kanalizace. Kontaminovanou vodu použitou k hašení a zbytky po požáru zlikvidujte podle platných předpisů.

SPECIÁLNÍ OCHRANNÉ VYBAVENÍ PRO HASIČY

Normální hasičský oděv, tj. hasičská souprava (BS EN 469), rukavice (BS EN 659) a holínky (HO specifikace A29 a A30) v kombinaci se samostatným přetlakovým dýchacím přístrojem na stlačený vzduch s otevřeným okruhem (BS EN 137).

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zablokujte únik, pokud nehrozí žádná nebezpečí.



CHEMICAL FLACER SRL

Revize č. 3

Datum 24. 4. 2023

Vytištěno 24.04.2023

Strana č. 4/13

Nahrazena revize:2 (Vytištěno dne: 15/06/2021)

Ecozone leštidlo do myčky

Používejte vhodné ochranné prostředky (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v části 8 bezpečnostního listu), abyste zabránili jakékoli kontaminaci pokožky, očí a osobního oděvu. Tyto indikace platí jak pro zpracovatelský personál, tak pro ty, kteří se podílejí na nouzových postupech.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Přípravek nesmí proniknout do kanalizace ani přijít do styku s povrchovou nebo podzemní vodou.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte uniklý produkt do vhodné nádoby. Vyhodnoťte kompatibilitu nádoby, která má být použita, kontrolou části 10. Absorbujte zbytek inertním absorpčním materiálem.

Ujistěte se, že místo úniku je dobře větrané. Kontaminovaný materiál by měl být zlikvidován v souladu s ustanoveními uvedenými v bodě 13.

6.4. Odkaz na další sekce

Veškeré informace o ochraně osob a likvidaci jsou uvedeny v oddílech 8 a 13.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Před manipulací s produktem si prostudujte všechny ostatní části tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Před vstupem do míst, kde se lidé stravují, si odložte veškeré kontaminované oblečení a osobní ochranné prostředky.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

Skladujte pouze v původní nádobě. Nádoby skladujte uzavřené, na dobře větraném místě, mimo dosah přímého slunečního záření. Uchovávejte nádoby mimo dosah jakýchkoli neslučitelných materiálů, podrobnosti viz část 10.

7.3. Specifické konečné použití

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobníochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Informace nejsou k dispozici

8.2. Kontroly expozice

Protože používání odpovídajícího technického vybavení musí mít vždy přednost před osobními ochrannými prostředky, zajistěte dobré větrání pracoviště účinným místním odsáváním.

Při výběru osobních ochranných prostředků požádejte o radu svého dodavatele chemických látek. Osobní ochranné prostředky musí mít označení CE, které prokazuje, že odpovídá platným normám.

Zajistěte nouzovou sprchu se stanicí pro výplach obličeje a očí.

OCHRANA RUKOU

Chraňte ruce pracovními rukavicemi kategorie III.

Při výběru materiálu pracovních rukavic (viz norma EN 374) je třeba zvát v úvahu následující: kompatibilitu, degradaci, dobu selhání a propustnost. Odolnost pracovních rukavic vůči chemickým činidlům je třeba před použitím zkontrolovat, protože může být nepředvídatelná. Doba nošení rukavic závisí na délce a typu používání.

**CHEMICAL FLACER SRL**

Revize č. 3

Datum 24. 4. 2023

Vytlačeno 24.04.2023

Strana č. 5/13

Nahrazena revize:2 (Vytlačeno dne: 15/06/2021)

Ecozone leštadlo do myčky**OCHRANA KŮŽE**

Noste profesionální kombinézu s dlouhým rukávem a bezpečnostní obuv kategorie I (viz nařízení 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po sundání ochranného oděvu omyjte tělo mýdlem a vodou.

OCHRANA OČÍ

Používejte vzduchotěsné ochranné brýle (viz norma EN 166).

OCHRANA DÝCHACÍCH ORGÁNŮ

Pokud dojde k překročení prahové hodnoty (např. TLV-TWA) pro látku nebo některou z látek přítomných ve výrobku, použijte masku s filtrem typu A, jehož třídu (1, 2 nebo 3) je nutné zvolit podle limitu používat koncentraci. (viz norma EN 14387). V přítomnosti plynů nebo par různého druhu a/nebo plynů nebo výparů obsahujících částice (aerosolové spreje, výpary, mlhy atd.) jsou nutné kombinované filtry.

Pokud přijatá technická opatření nejsou vhodná k omezení expozice pracovníka na uvažované prahové hodnoty, musí být použity prostředky na ochranu dýchacích cest. Ochrana poskytovaná maskami je v každém případě omezená.

Pokud je uvažovaná látka bez zápachu nebo je její čichový práh vyšší než odpovídající TLV-TWA a v případě nouze použijte dýchací přístroj na stlačený vzduch s otevřeným okruhem (v souladu s normou EN 137) nebo dýchací přístroj s externím přívodem vzduchu (v souladu s normou EN 138). Pro správný výběr prostředku na ochranu dýchacích cest viz norma EN 529.

ENVIRONMENTÁLNÍ KONTROLA EXPOZICE

Emise generované výrobními procesy, včetně emisí generovaných ventilačním zařízením, by měly být kontrolovány, aby bylo zajištěno dodržování ekologických norem.

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

Vlastnosti	Hodnota
Vzhled	kapalina
Barva	bezbarvý
Zápach	charakteristický
Bod tání /bod tuhnutí	0 °C
Počáteční bod varu	není dostupný
Hořlavost	nehořlavý
Dolní mez výbušnosti	není výbušný
Horní mez výbušnosti	není výbušný
Bod vzplanutí	není dostupný
Teplota samovznícení	0 °C
Teplota rozkladu pH	není dostupný
	2,5 –3,5 (50g/500cc vody)
Kinematická viskozita	není k dispozici
Rozpustnost	rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/ voda Tlak páry	není dostupný
	není dostupný
Hustota a/nebo relativní hustota	není dostupný
Relativní hustota par	není dostupný
Charakteristiky částic	nelze použít

9.2. Jiná informace**9.2.1. Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti**



CHEMICAL FLACER SRL

Revize č. 3

Datum 24. 4. 2023

Vytištěno 24.04.2023

Strana č. 6/13

Nahrazena revize:2 (Vytištěno dne: 15/06/2021)

Ecozone leštidlo do myčky

Informace nejsou k dispozici

9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek použití neexistují žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní za normálních podmínek použití a skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití a skladování nelze předvídat žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Žádný konkrétní. Měla by však být respektována obvyklá opatření používaná pro chemické produkty.

10.5. Neslučitelné materiály

Informace nejsou k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 11. Toxikologické informace

Při absenci experimentálních údajů pro samotný produkt se zdravotní nebezpečnost hodnotí podle vlastností látek, které obsahuje, za použití kritérií specifikovaných v platném nařízení pro klasifikaci.

Je proto nutné vzít v úvahu koncentraci jednotlivých nebezpečných látek uvedených v části 3, aby bylo možné vyhodnotit toxikologické účinky expozice produktu.

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

Metabolismus, toxikokinetika, mechanismus účinku a další informace

Informace nejsou k dispozici



CHEMICAL FLACER SRL

Revize č. 3

Datum 24. 4. 2023

Vytištěno 24.04.2023

Strana č. 7/13

Nahrazena revize:2 (Vytlačeno dne: 15/06/2021)

Ecozone leštadlo do myčky

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Informace nejsou k dispozici

Opožděné a okamžité účinky i chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Informace nejsou k dispozici

Interaktivní efekty

Informace nejsou k dispozici

AKUTNÍ TOXICITA

ATE (inhalace) směsi: ATE
(orální) směsi: ATE (dermální)
směsi:

Neklasifikováno (bez významné složky)
Neklasifikováno (bez významné složky)
Neklasifikováno (bez významné složky)

MONOHYDRÁT KYSELINY CITROVÉ

LD50 (dermální):
LD50 (ústní):

>2000 mg/kg
5400 mg/kg topo

Alkoholy, C12–C14ethoxylované, propoxylované

LD50 (ústní):

>2000 mg/kg krysy

KUMENSULFONÁT SODNÝ

LD50 (dermální):
LD50 (ústní):

>2000 mg/kg
>7000 mg/kg topo

ŽÍRAVOST / PODRÁŽDĚNÍ KŮŽE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Způsobuje vážné podráždění očí



CHEMICAL FLACER SRL

Revize č. 3

Datum 24. 4. 2023

Vytištěno 24.04.2023

Strana č. 8/13

Nahrazena revize:2 (Vytištěno dne: 15/06/2021)

Ecozone leštidlo do myčky

ZCITLIVĚNÍ DÝCHACÍCH CEST NEBO KŮŽE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

MUTAGENICITA ZÁRODNÍCH BUNĚK

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

KARCINOGENITA

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

REPRODUKČNÍ TOXICITA

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

STOT – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

STOT – OPAKOVANÁ EXPOZICE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

NEBEZPEČÍ ASPIRACE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů s účinky na lidské zdraví, které jsou hodnoceny.

ODDÍL 12. Ekologické informace



CHEMICAL FLACER SRL

Revize č. 3

Datum 24. 4. 2023

Vytištěno 24.04.2023

Strana č.13.září

Nahrazena revize:2 (Vytištěno dne: 15/06/2021)

Ecozone leštidlo do myčky

Používejte tento produkt v souladu se správnými pracovními postupy. Vyhněte se odhazování odpadků. Pokud se produkt dostane do vodních toků nebo kontaminuje půdu nebo vegetaci, informujte příslušné orgány.

12.1. Toxicita

KUMENSULFONÁT SODNÝ

LC50 –pro ryby >1000 mg/l/96h
EC50 – pro korýše >1000 mg/l/48h Dafnie

Alkoholy, C12–C14ethoxylované, propoxylované

LC50 –pro ryby >1 mg/l/96h

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v této formulaci splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená nařízením (ES) č. 648/2004 týkající se detergentů. Informace o povrchově aktivní látce

Perzistence/biologická rozložitelnost

Testovací metoda: OECD 301 Hodnocení:
snadno biologicky odbouratelný Rozpustný
ve vodě

12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje žádné PBT ani vPvB v procentech $\geq 0,1\%$.

Látky PBT: žádné
vPvB látky: žádné.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů s účinky na životní prostředí, které jsou předmětem hodnocení.


NIKDO

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

	CHEMICAL FLACER SRL	Revize č. 3
	Ecozone leštidlo do myčky	Datum 24. 4. 2023 Vytištěno 24.04.2023 Strana č. 10/13 Nahrazena revize:2 (Vytištěno dne: 15/06/2021)

Znovu použijte, je-lito možné. Zbytky produktu by měly být považovány za zvláštní nebezpečný odpad. Úroveň nebezpečnosti odpadu obsahujícího tento produkt by měla být vyhodnocena podle platných předpisů.

Likvidace musí být provedena prostřednictvím autorizované firmy pro nakládání s odpady v souladu s národními a místními předpisy.

KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musí být znovu využity nebo zlikvidovány v souladu s národními předpisy pro nakládání s odpady.

Je-lito možné, zotavte se.

Pro likvidaci produktu nebo nevyčištěných/regenerovaných nádob kontaktujte společnost výslovně oprávněnou k nakládání s odpady (regenerace nebo likvidace nebezpečného odpadu).

Vyčištěné/regenerované nádoby musí být zlikvidovány/regenerovány jako zvláštní odpad. Nikdy

nevylévejte produkt do povrchových nebo podzemních vod.

V případě potřeby se řiďte následujícími předpisy: 91/156/EHS, 91/689/EHS, 94/62/ES a následujícími změnami.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečný podle aktuálních ustanovení Kodexu mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po silnici (ADR) a po železnici (RID), Mezinárodního kodexu pro námořní přepravu nebezpečného zboží (IMDG) a Mezinárodní asociace leteckých dopravců (IATA). předpisy.

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo

nelze použít

14.2. Správný přepravní název OSN

nelze použít

14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu

nelze použít

14.4. Balicí skupina

nelze použít

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

nelze použít

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele



CHEMICAL FLACER SRL

Revize č. 3

Datum 24. 4. 2023

Vytištěno 24.04.2023

Strana č. 13.11

Nahrazena revize:2 (Vytištěno dne: 15/06/2021)

Ecozone leštidlo do myčky

nelze použít

14.7.Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Informace nejsou relevantní

ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1.Nařízení/specifické právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs

Kategorie Seveso – směrnice 2012/18/EU:Žádná

Omezení týkající se produktu nebo obsažených látek podle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006

Produkt

Směšovat

3

Nařízení (EU) 2019/1148 – o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin

nelze použít

Látky na kandidátském seznamu (článek 59 REACH)

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje žádnou SVHC v procentech $\geq 0,1\%$.

Látky podléhající povolení (příloha XIV REACH)

Žádný

Látky podléhající hlášení o vývozu podle nařízení (EU) 649/2012:

Žádný

Látky podléhající Rotterdamské úmluvě:

Žádný

Látky podléhající Stockholmské úmluvě:

Žádný

Kontroly zdravotní péče

Pracovníci vystavení tomuto chemickému činitele se nesmí podrobit zdravotním kontrolám za předpokladu, že dostupné údaje o hodnocení rizik prokážou, že rizika související se zdravím a bezpečností pracovníků jsou mírná a že je dodržována směrnice 98/24/ES.

**CHEMICAL FLACER SRL**

Revize č. 3

Datum 24. 4. 2023

Vytlačeno 24.04.2023

Strana č. 12/13

Nahrazena revize:2 (Vytlačeno dne: 15/06/2021)

Ecozone leštidlo do myčky**15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti**

Pro přípravek/látky uvedené v oddíle 3 nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. Další informace

Text označení nebezpečnosti (H) uvedený v oddíle 2–3 listu:

Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 3 Způsobuje
H319	vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

LEGENDA:

- ADR: Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí
- ATE: Odhad akutní toxicity
- CAS: Číslo služby Chemical Abstract Service
- CESO: Efektivní koncentrace (nutná k vyvolání 50% účinku)
- CE: Identifikátor v ESIS (Evropský archiv existujících látek)
- CLP: Nařízení (ES) 1272/2008
- DNEL: Odvozená úroveň bez účinku
- EmS: Plán pro nouzové situace
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
- IATA DGR: Nařízení o nebezpečném zboží Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- IC50: imobilizační koncentrace 50 %
- IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- INDEX: Identifikátor v příloze VI nařízení CLP
- LC50: Smrtelná koncentrace 50 %
- LD50: smrtelná dávka 50 %
- OEL: Úroveň expozice na pracovišti
- PBT: Perzistentní bioakumulativní a toxický podle nařízení REACH
- PEC: Předpokládaná environmentální koncentrace
- PEL: Předpokládaná úroveň expozice
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- REACH: Nařízení (ES) 1907/2006
- RID: Předpis týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných věcí vlakem
- TLV: Mezní hodnota prahu
- TLV STROP: Koncentrace, která by neměla být překročena v žádné době pracovní expozice.
- TWA: Časově vážený průměrný limit expozice
- TWA STEL: Limit krátkodobé expozice
- VOC: Těkavé organické sloučeniny
- vPvB: Velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní podle nařízení REACH
- WGK: Třídy ohrožení vody (německy).

OBEZNÁ BIBLIOGRAFIE

1. Nařízení Evropského parlamentu (ES) 1907/2006(REACH).
2. Nařízení Evropského parlamentu (ES) 1272/2008(CLP).
3. Nařízení (EU) 2020/878(příloha II nařízení REACH)
4. Nařízení Evropského parlamentu (ES) 790/2009(I Atp. CLP)
5. Nařízení Evropského parlamentu (EU) 286/2011(II Atp. CLP)
6. Nařízení Evropského parlamentu (EU) 618/2012(III Atp. CLP)
7. Nařízení Evropského parlamentu (EU) 487/2013(IV Atp. CLP)
8. Nařízení Evropského parlamentu (EU) 944/2013(V Atp. CLP)
9. Nařízení Evropského parlamentu (EU) 605/2014(VI Atp. CLP)



CHEMICAL FLACER SRL

Revize č. 3

Datum 24. 4. 2023

Vytištěno 24.04.2023

Strana č. 13/13

Nahrazena revize:2 (Vytištěno dne: 15/06/2021)

Ecozone leštidlo do myčky

10. Nařízení Evropského parlamentu (EU) 2015/1221(VII Atp. CLP)

11. Nařízení Evropského parlamentu (EU) 2016/918(VIII Atp. CLP)

12. Nařízení (EU) 2016/1179(IX Atp. CLP)

13. Nařízení (EU) 2017/776(X Atp. CLP)

14. Nařízení (EU) 2018/669(XI Atp. CLP)

15. Nařízení (EU) 2019/521(XII Atp. CLP)

16. Nařízení v přenesené pravomoci (UE) 2018/1480(XIII Atp. CLP)

17. Nařízení (EU) 2019/1148

18. Nařízení v přenesené pravomoci (UE) 2020/217(XIV Atp. CLP)

19. Nařízení v přenesené pravomoci (UE) 2020/1182(XV Atp. CLP)

20. Nařízení v přenesené pravomoci (UE) 2021/643(XVI Atp. CLP)

21. Nařízení v přenesené pravomoci (UE) 2021/849(XVII Atp. CLP)

22. Nařízení v přenesené pravomoci (UE) 2022/692(XVIII Atp. CLP)

–Merck Index. –10. vydání

–Manipulace s chemickou bezpečností

–INRS –Fiche Toxicologique (toxikologický list)

–Patty –Průmyslová hygiena a toxikologie

–NI Sax –Nebezpečné vlastnosti průmyslových materiálů–7, vydání z roku 1989

–Webové stránky IFA GESTIS

–Webové stránky agentury ECHA

–Databáze modelů SDS pro chemikálie –Ministerstvo zdravotnictví a ISS (Istituto Superiore di Sanità) –Itálie

Poznámka pro uživatele:

Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich vlastních znalostech k datu poslední verze. Uživatelé musí ověřit vhodnost a úplnost poskytovaných informací podle každého konkrétního použití produktu.

Tento dokument nesmí být považován za záruku žádné specifické vlastnosti produktu.

Použití tohoto produktu nepodléhá naší přímé kontrole; uživatelé proto musí na svou vlastní odpovědnost dodržovat platné zákony a předpisy týkající se zdraví a bezpečnosti. Výrobce je zproštěn jakékoli odpovědnosti vyplývající z nesprávného použití.

Poskytněte jmenovanému personálu odpovídající školení o tom, jak používat chemické

produkty. VÝPOČTOVÉ METODY PRO KLASIFIKACI

Chemická a fyzikální nebezpečnost: Klasifikace produktu je odvozena od kritérií stanovených nařízením CLP, příloha I, část 2. Údaje pro hodnocení chemicko-fyzikálních vlastností jsou uvedeny v oddílu 9.

Nebezpečnost pro zdraví: Klasifikace produktu je založena na výpočtových metodách podle přílohy I CLP, část 3, pokud není v oddílu 11 stanoveno jinak.

Nebezpečnost pro životní prostředí: Klasifikace produktu je založena na výpočtových metodách podle přílohy I CLP, část 4, pokud není stanoveno jinak v sekci 12.

Změny oproti předchozí recenzi:

Byly upraveny následující sekce:

01/02/03/09/11/12/16.