



CHEMICAL FLACER SRL

Revize č. 2

Datum 24.04.2023

Vytlačeno 24.04.2023

Strana č. 1/15

Nahrazena revize:1 (Vytlačeno dne: 15/06/2021)

DTC - TABLETY DO MYČKY KLASICKÉ

## 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: DTC  
 Jméno výrobku: TABLETY DO MYČKY CLASSIC  
 UFI:6M00-E0H5-P00M-194E

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Zamýšlené použití: Tabletový mycí prostředek do myček nádobí pro domácnost

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

název: CHEMICAL FLACER SRL  
 Celá adresa: Loc. Bellaria, 31/a  
 Okres a země: 40036 Vado (BO)  
 Itálie  
 Tel. 051/6778202  
 Fax 051/5063724

e-mailovou adresu příslušné osoby: davide@flacer.com  
 odpovědné za bezpečnostní list

#### 1.4. Nouzové telefonní číslo Pro

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).

### 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.

#### 2.2. Prvky štítku

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

Výstražné piktogramy:



Signální slova:

Varování



## DTC – TABLETY DO MYČKY KLASICKÉ

Standardní věty o nebezpečnosti:

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

### 2.3. Jiná nebezpečí

Na 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)
<b>UHLIČITAN SODNÝ</b>		
INDEX 011-005-00-2	$20 \leq x < 26$	Eye Irrit. 2 H319
EC 207-838-8		
CAS 497-19-8		
REACH Reg. 01-2119485498-19		
<b>Uhličitan sodný, SLOUČENINA S VODÍKEM PEROXID (2:3)</b>		
INDEX -	$11 \leq x < 14$	Vůl. Sol. 3 H272, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318 Eye Dam. 1 H318: $\geq 25\%$ , Eye Irrit. 2 H319: $\geq 10\%$ LD50 Orálně: 1034 mg/kg
EC 239-707-6		
CAS 15630-89-4		
REACH Reg. 01-2119457268-30		
<b>KŘEMIČITAN SODNÝ</b>		
INDEX -	$2 \leq x < 4$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335
EC 215-687-4		
CAS 1344-09-8		
REACH Reg. 01-2119448725-31		

**CHEMICAL FLACER SRL**

Revize č. 2

Datum 24.04.2023

Vytlačeno 24.04.2023

Strana č. 3/15

Nahrazena revize:1 (Vytlačeno dne: 15/06/2021)

**DTC – TABLETY DO MYČKY KLASICKÉ****ALKOHOL S DLOUHÝM ŘETĚZEM,  
ALKOXYLOVANÉ  
INDEX**

1 ≤ x &lt; 3

Eye Irrit. 2 H319

EC –

CAS 166736–08–9

REACH Reg. 02–2119630747–33

**SUBTILISIN**

INDEX –

0,05 ≤ x &lt; 0,08

Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335,  
Resp. Sens. 1 H334, Aquatic Acute 1 H400M=1, Aquatic Chronic 2 H411  
LD50 Orálně: 1800 mg/kg

EC 232–752–2

CAS 9014–01–1

REACH Reg. 01–2119480434–38

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).

**CHEMICAL FLACER SRL**

Revize č. 2

Datum 24.04.2023

Vytlačeno 24.04.2023

Strana č. 4/15

Nahrazena revize:1 (Vytlačeno dne: 15/06/2021)

**DTC – TABLETY DO MYČKY KLASICKÉ****ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Pokud neexistují žádné kontraindikace, postříkejte prášek vodou, aby se zabránilo tvorbě prachu.

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**

Shromážděte uniklý produkt a umístěte jej do nádob k regeneraci nebo likvidaci. Pokud neexistují žádné kontraindikace, použijte k odstranění zbytků produktu proud vody.

Ujistěte se, že místo úniku je dobře větrané. Vyhodnoťte kompatibilitu nádoby, která má být použita, kontrolou části 10. 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****Regulační odkazy:**

GBR Spojené království  
EU OEL EU

EH40/2005 Limity expozice na pracovišti (čtvrté vydání 2020)  
směrnice (EU) 2022/431; směrnice (EU) 2019/1831; směrnice (EU) 2019/130; směrnice (EU) 2019/983;  
směrnice (EU) 2017/2398; směrnice (EU) 2017/164; směrnice 2009/161/EU; směrnice 2006/15/ES; směrnice  
2004/37/ES; směrnice 2000/39/ES; směrnice 98/24/ES; Směrnice 91/322/EHS.



## CHEMICAL FLACER SRL

Revize č. 2

Datum 24.04.2023

Vytlačeno 24.04.2023

Strana č. 5/15

Nahrazena revize:1 (Vytlačeno dne: 15/06/2021)

## DTC - TABLETY DO MYČKY KLASICKÉ

## UHLIČITAN SODNÝ

## Zdraví - Odvozená hladina bez účinku - DNEL / DMEL

Cesta expozice	Účinky na spotřebitelů				Účinky na pracovníků			
	Akutní místní	Akutní systémové	Chronická místní	Chronický systémové	Akutní místní	Akutní systémové	Chronická místní	Chronický systémové
Inhalace	10 mg/m <sup>3</sup>	VND					10 mg/m <sup>3</sup>	VND

## Uhlíčan disodný, SLOUČENINA S PEROXIDEM VODÍKU (2:3)

Předpokládaná koncentrace bezúčinku - PNEC

Normální hodnota ve sladké vodě				0,035		mg/l		
Normální hodnota v mořské vodě				0,035		mg/l		
Normální hodnota STP mikroorganismů				16,24		mg/l		

## Zdraví - Odvozená hladina bez účinku - DNEL / DMEL

Cesta expozice	Účinky na spotřebitelů				Účinky na pracovníků			
	Akutní místní	Akutní systémové	Chronická místní	Chronický systémové	Akutní místní	Akutní systémové	Chronická místní	Chronický systémové
Inhalace							5 mg/m <sup>3</sup>	VND
Kůže	6,4 mg	VND	6,4 mg/m <sup>2</sup>	VND	12,8 mg/cm <sup>2</sup>	VND	12,8 mg/cm <sup>2</sup>	VND

## KŘEMIČITAN SODNÝ

## Prahová hodnota

Typ	Země	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Pozorování
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
WEL	GBR		4			

## Zdraví - Odvozená hladina bez účinku - DNEL / DMEL

Cesta expozice	Účinky na spotřebitelů				Účinky na pracovníků			
	Akutní místní	Akutní systémové	Chronická místní	Chronický systémové	Akutní místní	Akutní systémové	Chronická místní	Chronický systémové
Ústní			VND	0,8 mg/kg				
Inhalace			VND	1,38 mg/m <sup>3</sup>			VND	5,61 mg/m <sup>3</sup>
Kůže			VND	0,8 mg/kg			VND	1,59 mg/kg

## SUBTILISIN

## Prahová hodnota

Typ	Země	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Pozorování
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
OEL	EU		4E-05		30	

Legenda:

(C) =STROP; INHAL =vdechovatelná frakce; RESP =Respirable Fraction ; THORA =hrudní frakce.

VND =identifikované nebezpečí, ale není k dispozici DNEL/PNEC; NEA =neočekává se žádná expozice; NPI =nebylo zjištěno žádné nebezpečí; NÍZKÉ =nízké nebezpečí; MED = střední nebezpečí ; VYSOKÁ =vysoké nebezpečí.

**DTC – TABLETY DO MYČKY KLASICKÉ****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**

V případě delšího kontaktu s přípravkem chraňte ruce pracovními rukavicemi odolnými proti průniku (viz norma EN 374).

Materiál pracovních rukavic musí být zvolen podle způsobu použití a produktů, které se mohou tvořit. Latexové rukavice mohou způsobit citlivé reakce.

**OCHRANA KŮŽE**

Noste profesionální kombinézu s dlouhým rukávem a bezpečnostní obuv kategorií 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**

Není požadováno, pokud není v posouzení chemického rizika uvedeno jinak.

**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	Informace
Vzhled	pevný	
Barva	bílá a zelená	
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	
	10–11 (18 g/l)	
Kinematická viskozita	není dostupný	
Rozpustnost	rozpustný ve vodě	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/ voda Tlak páry	není dostupný	
Hustota a/nebo relativní hustota	0,9 – 1,1 (18 g/l)	

**DTC – TABLETY DO MYČKY KLASICKÉ**

Relativní hustota par není dostupný

Charakteristiky částic není dostupný

**9.2. Jiná informace**

9.2.1. Informace s ohledem na třídu fyzikální nebezpečnosti

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**

**DTC – TABLETY DO MYČKY KLASICKÉ**Metabolismus, toxikokinetika, mechanismus účinku a další informace

Informace nejsou k dispozici

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 TOXICITAATE (inhalace) směsi: ATE  
(orální) směsi: ATE (dermální)  
směsi:Neklasifikováno (žádná významná složka)  
>2000 mg/kg  
Neklasifikováno (žádná významná složka)UHLIČITAN SODNÝLD50 (dermální):  
LD50 (ústní):  
LC50 (inhalační mlhy/prášky):117 mg/kg Myš  
4090 mg/kg Krysa  
2,3 mg/l/2h KrysaUhličitan disodný, SLOUČENINA S PEROXIDEM VODÍKU (2:3)LD50 (ústní):  
LC50 (inhalační mlhy/prášky):1034 mg/kg  
1200 mg/m<sup>3</sup>KŘEMIČITAN SODNÝLD50 (dermální):  
LD50 (ústní):  
LC50 (inhalační mlhy/prášky):>5000 mg/kg Ratto  
>3400 mg/kg Ratto  
>2,06 mg/kg RattoALKOHOL S DLOUHÝM ŘETĚZEM, ALKOXYLOVANÝ

LD50 (ústní):

&gt;2000 mg/kg krysy





CHEMICAL FLACER SRL

Revize č. 2

Datum 24.04.2023

**DTC – TABLETY DO MYČKY KLASICKÉ**

Vytištěno 24.04.2023

Strana č.15.září

Nahrazena revize:1 (Vytištěno dne: 15/06/2021)

**SUBTILISIN**

LD50 (dermální): 2 ml/kg  
LD50 (ústní): 1800 mg/kg  
LC50 (inhalační páry): 0,8 ml/l

ŽÍRAVOST / PODRÁŽDĚNÍ KŮŽE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Způsobuje vážné podráždění očí

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

**DTC – TABLETY DO MYČKY KLASICKÉ****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**

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**

Uhličitan disodný, SLOUČENINA S  
PEROXIDEM VODÍKU (2:3)

LC50 –pro ryby >70 mg/l/96h

ALKOHOL S DLOUHÝM ŘETĚZEM, ALKOXYLOVANÝ

LC50 –pro ryby 100 mg/l/96h

EC50 – pro korýše 100 mg/l/48h

EC50 –pro řasy / vodní rostliny 100 mg/l/72h

KŘEMIČITAN SODNÝ

LC50 –pro ryby 1108 mg/l/96h

SUBTILISIN

Chronická NOEC pro řasy /vodní rostliny 0,041 mg/l

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

UHLIČITAN SODNÝ

Rozpustnost ve vodě 1000 –10000 mg/l

Rozložitelnost: informace nejsou k dispozici

Nesuno.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Informace nejsou k dispozici

**12.4. Mobilita v půdě**

Informace nejsou k dispozici



CHEMICAL FLACER SRL

Revize č. 2

Datum 24.04.2023

Vytištěno 24.04.2023

Strana č. 15.11

Nahrazena revize:1 (Vytištěno dne: 15/06/2021)

## DTC – TABLETY DO MYČKY KLASICKÉ

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Sostanze PBT: nessuna

Sostanze vPvB: nessuna.

### 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.

Nesuno.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Znovu použijte, je-li to 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.

Rekuperace je možná.

Per lo smaltimento del prodotto o dei contenitori non ripuliti/bonificati rivolgersi a società espressamente autorizzate alla gestione dei rifiuti (recupero o smaltimento di rifiuti pericolosi).

I contenitori ripuliti/bonificati devono essere smaltiti/recuperati come rifiuti speciali.

Non scaricare mai il prodotto in acque superficiali o sotterranee.

Všechny použitelné na přístrojové desce jsou všechny následující normativní: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE a následující další.

## 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



CHEMICAL FLACER SRL

Revize č. 2

Datum 24.04.2023

Vytištěno 24.04.2023

Strana č. 15.12

Nahrazena revize:1 (Vytištěno dne: 15/06/2021)

**DTC – TABLETY DO MYČKY KLASICKÉ**

**14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu**

nelze použít

**14.4. Balící skupina**

nelze použít

**14.5. Nebezpečí pro životní prostředí**

nelze použít

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

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

Obsažená látka

směrnice 75

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

nelze použít

**DTC – TABLETY DO MYČKY KLASICKÉ**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.

**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 2–3listu:

<b>Vůl. Sol. 3</b>	Oxidující pevná látka, kategorie 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Akutní toxicita, kategorie 4 Vážné
<b>Oční hráz. 1</b>	poškození očí, kategorie 1 Podráždění
<b>Eye Irrit. 2</b>	očí, kategorie 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Podráždění kůže, kategorie 2
<b>STOT SE 3</b>	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
<b>Resp. Smysl 1</b>	Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1
<b>Akutní vodní 1</b>	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní toxicita, kategorie 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 2 Může
<b>H272</b>	zesílit požár; oxidační činidlo.
<b>H302</b>	Zdraví škodlivý při požití.
<b>H318</b>	Způsobuje vážné poškození očí.
<b>H319</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.
<b>H315</b>	Způsobuje podráždění kůže.
<b>H335</b>	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**DTC – TABLETY DO MYČKY KLASICKÉ**

<b>H334</b>	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Vysoce
<b>H400</b>	toxický pro vodní organismy.
<b>H411</b>	Toxický 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
- CE50: 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).

## OBECNÁ 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)
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



CHEMICAL FLACER SRL

Revize č. 2

Datum 24.04.2023

Vytištěno 24.04.2023

Strana č. 15/15

Nahrazena revize:1 (Vytištěno dne: 15/06/2021)

**DTC – TABLETY DO MYČKY KLASICKÉ**

-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:

02/03/09/11/12/15/16.