



CHEMICAL FLACER SRL

Revize č. 4

Datum 22.04.2023

Vytlačeno dne 22.04.2023

Strana č. 1/14

Nahrazena revize:3 (Vytlačeno dne: 14/06/2021)

**Čistič na pračky a myčky 20g
Bez PARFÉMU, Vodou rozpustný film**

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 produktuKód: **WMDC/WMDC36**
Název produktu: **Čistič na pračky a myčky nádobí 20g bez PARFÉMU, ve vodě rozpustný film****1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** Zamýšlené použití
TABLETYNA VYČIŠTĚNÍ MYČKY PRAČKY**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**TerraPIN s.r.o.
Havlíčková 275
Roudnice n.L., 413 01
E-mail osoby zodpovědné za bezpečnostní list: info@terrapin.cz**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**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.



CHEMICAL FLACER SRL

Revize č. 4

Datum 22.04.2023

Vytištěno dne 22.04.2023

Strana č. 2/14

Nahrazena revize:3 (Vytištěno dne: 14/06/2021)

**Čistič na pračky a myčky 20g
Bez PARFÉMU, Vodou rozpustný film**

Výstražné piktogramy:



Signální slova: Varování

Standardnívěty 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.
P337+P313 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)
MONOHYDRÁT KYSELINY CITROVÉ		
INDEX -	$15 \leq x < 20$	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335
EC 201-069-1		
CAS 5949-29-1		
REACH Reg. 01-2119457026-42-xxxx		
Uhličitan sodný		
INDEX 011-005-00-2	$10 \leq x < 15$	Eye Irrit. 2 H319
EC 207-838-8		
CAS 497-19-8		
REACH Reg. 01-2119485498-19		
Uhličitan sodný, SLOUČENINA S VODÍKEM PEROXID (2:3)		
INDEX -	$4 \leq x < 8$	Ox. 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		



CHEMICAL FLACER SRL

Revize č. 4

Datum 22.04.2023

Vytištěno dne 22.04.2023

**Čistič na pračky a myčky 20g
Bez PARFÉMU, Vodou rozpustný film**

Strana č. 3/14

Nahrazena revize:3 (Vytištěno dne: 14/06/2021)

REACH Reg. 01-2119457268-30

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

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

OČI: Vyměte 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: Přemístěte 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

OBECNÉ 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

**Čistič na pračky a myčky 20g
Bez PARFÉMU, Vodou rozpustný film**

Pokud neexistují žádné kontraindikace, postříkejte prášek vodou, abyste zabránili 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 původním obalu. 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****Uhličitán 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 ³	VND					10 mg/m ³	VND

Uhličitán sodný, SLOUČENINA S PEROXIDEM VODÍKU (2:3)

Předpokládaná koncentrace bezúčinku –PNEC

Normální hodnota ve sladké vodě 0,035 mg/l

**CHEMICAL FLACER SRL**

Revize č. 4

Datum 22.04.2023

Vytlačeno dne 22.04.2023

Strana č. 5/14

Nahrazena revize:3 (Vytlačeno dne: 14/06/2021)

**Čistič na pračky a myčky 20g
Bez PARFÉMU, Vodou rozpustný film**

Normální hodnota v mořské vodě	0,035	mg/l						
Normální hodnota STP mikroorganismů	16,24	mg/l						
Zdraví –Odvozená hladina bez účinku –DNEL /DMEL								
	Účinky na spotřebitelů	Účinky na pracovníků						
Cesta expozice	Akutní místní	Akutní systémové	Chronická místní	Chronický systémové	Akutní místní	Akutní systémové	Chronická místní	Chronický systémové
Inhalace							5 mg/m3	VND
Kůže	6,4 mg	VND	6,4 mg/m2	VND	12,8 mg/cm2	VND	12,8 mg/cm2	VND

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; VYSOKÉ =vysoké nebezpečí.

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 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

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	solidní	
Barva	bílý	
Zápach	charakteristický	
Bod tání /bod tuhnutí	0 °C	
Počáteční bod varu	není k dispozici	
Hořlavost	nehořlavý	
Dolní mez výbušnosti	není výbušný	

**Čistič na pračky a myčky 20g
Bez PARFÉMU, Vodou rozpustný film**

Horní mez výbušnosti	není výbušný
Bod vzplanutí	není k dispozici
Teplota samovznícení	není výbušný
Teplota rozkladu pH	není k dispozici
	8-9(20 g/l)
Kinematická viskozita	není k dispozici
Rozpustnost	není k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/ voda Tlak páry	není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	není k dispozici
Relativní hustota par	není k dispozici
Charakteristiky částic	není k dispozici

9.2. Další informace

9.2.1. Informace s ohledem na třídy 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



CHEMICAL FLACER SRL

Revize č. 4

Datum 22.04.2023

Vytištěno dne 22.04.2023

Strana č. 7/14

Nahrazena revize:3 (Vytištěno dne: 14/06/2021)

**Čistič na pračky a myčky 20g
Bez PARFÉMU, Vodou rozpustný film**

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

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 (žádná významná složka)
>2000 mg/kg

Neklasifikováno (žádná významná složka)

MONOHYDRÁT KYSELINY CITROVÉ

LD50 (dermální):
LD50 (ústní):

>2000 mg/kg
5400 mg/kg topo



CHEMICAL FLACER SRL

Revize č. 4

Datum 22.04.2023

**Čistič na pračky a myčky 20g
Bez PARFÉMU, Vodou rozpustný film**

Vytištěno dne 22.04.2023

Strana č. 8/14

Nahrazena revize:3 (Vytištěno dne: 14/06/2021)

Uhličitán sodný

LD50 (dermální):	117 mg/kg Myš
LD50 (ústní):	4090 mg/kg Krysa
LC50 (inhalační mlhy/prášky):	2,3 mg/l/2h Krysa

Uhličitán sodný, SLOUČENINA S PEROXIDEM VODÍKU (2:3)

LD50 (ústní):	1034 mg/kg
LC50 (inhalační mlhy/prášky):	1200 mg/m ³

ŽÍRAVOST / PODRÁŽDĚNÍ KŮŽE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Způsobuje vážné podráždění očí

Senzibilizace 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



CHEMICAL FLACER SRL

Revize č. 4

Datum 22.04.2023

Vytištěno dne 22.04.2023

Strana č.14.září

Nahrazena revize:3 (Vytištěno dne: 14/06/2021)

**Čistič na pračky a myčky 20g
Bez PARFÉMU, Vodou rozpustný film**

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

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

CARBONATO DI DISODIO, COMPOSTO
CON PEROSSIDO DI IDROGENO (2:3)

LC50 –pro ryby

>70 mg/l/96h

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. 4

Datum 22.04.2023

Vytištěno dne 22.04.2023

**Čistič na pračky a myčky 20g
Bez PARFÉMU, Vodou rozpustný film**

Strana č. 10/14

Nahrazena revize:3 (Vytištěno dne: 14/06/2021)

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

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.

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. 4

Datum 22.04.2023

Vytištěno dne 22.04.2023

**Čistič na pračky a myčky 20g
Bez PARFÉMU, Vodou rozpustný film**

Strana č. 11/14

Nahrazena revize:3 (Vytištěno dne: 14/06/2021)

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

Bod 75

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

nelze použít

Látky na kandidátském seznamu (článek 59 REACH)



CHEMICAL FLACER SRL

Revize č. 4

Datum 22.04.2023

Vytištěno dne 22.04.2023

Strana č. 12/14

Nahrazena revize:3 (Vytištěno dne: 14/06/2021)

Čistič na pračky a myčky 20g Bez PARFÉMU, Vodou rozpustný film

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:

Ox. Sol. 3	Oxidující pevná látka, kategorie 3
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4 Vážné
Oční hráz. 1	poškození očí, kategorie 1 Podráždění
Eye Irrit. 2	očí, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 Může
H272	zesílit požár; oxidační činidlo.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí. Může
H335	způsobit podráždění dýchacích cest.

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

**Čistič na pračky a myčky 20g
Bez PARFÉMU, Vodou rozpustný film**

- 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

-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.



CHEMICAL FLACER SRL

Revize č. 4

Datum 22.04.2023

Vytištěno dne 22.04.2023

**Čistič na pračky a myčky 20g
Bez PARFÉMU, Vodou rozpustný film**

Strana č. 14/14

Nahrazena revize:3 (Vytištěno dne: 14/06/2021)

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 revizi:

Byly upraveny následující sekce:

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