

SL10232800 - Chanteclair Sanitizér pro pračky

Bezpečnostní list

V souladu s přílohou II nařízení REACH - nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Kód: SL10232800
Název: Chanteclair Sanitizér pro pračky

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Popis/účel: Tekutý prací prostředek pro pračky

Identifikovaná použití	Průmyslníci	Profesionální	Spotřeba
Tekutý prací prostředek pro pračky	-	-	✓
Nedoporučená použití			
Nepoužívejte k jiným než uvedeným účelům			

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti: REALCHIMICA SRL
Adresa: Via Monte Santo, 37
Poloha a země: 20831 Seregno (MB)
ITÁLIE
tel. 036226851
fax 0362222267

e-mail příslušné osoby,
odpovědný za bezpečnostní list: sds@gruppodesa.com

1.4. Telefonní číslo pro případ nouze

Pro naléhavé informace se obraťte na

Pro naléhavé informace kontaktujte (H24 - 7 / 7) :
Milánské toxikologické centrum 02 66101029 (nemocnice CAV Niguarda Ca` Granda - Milán)
Pavia Poison Control Centre 0382 24444 (CAV National Centre for Toxicological Information, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
Centrum pro kontrolu otrav v Bergamu 800 883300 (CAV Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII") - Bergamo)
Veronské toxikologické centrum 800 011858 (CAV , Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata (AOUI) - Verona)
Florentské toxikologické centrum 055 7947819 (CAV Careggi University Hospital - Florencie)
Římské toxikologické centrum 06 3054343 (CAV Policlinico 'Agostino Gemelli')
, oddělení klinické toxikologie - Řím)
Římské toxikologické centrum 06 49978000 (CAV Policlinico 'Umberto I')
, PRGM urgentní toxikologie - Řím)
Římské toxikologické centrum 06 68593726 (CAV , Dětská nemocnice Bambino Gesù, DEA - Řím)
Neapolské toxikologické centrum 081 5453333 (CAV Azienda Ospedaliera 'Antonio Cardarelli')

SL10232800 - Chanteclair Sanitizér pro pračky

di Dati di Bezpečnostní list

V souladu s přílohou II nařízení REACH - nařízení (EU) 2020/878.

- Neapol)
Centrum kontroly otrav ve Foggii 800 183459 (CAV , Azienda Ospedaliera Universitaria
riuniti
- Foggia)

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle ustanovení nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) (ve znění pozdějších změn a úprav). Výrobek proto vyžaduje bezpečnostní list v souladu s ustanoveními nařízení (EU) 2020/878.

Další informace týkající se nebezpečnosti pro zdraví a/nebo životní prostředí naleznete v oddílech 11 a 12 tohoto listu.

Klasifikace a standardní věty o nebezpečnosti:

Podráždění očí, kategorie
kategorie

2H319 Způsobuje

vážné podráždění očí. Senzibilizace kůže,
1AH317Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2. Prvky štítků

Označování nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a následných změn a úprav. Výstražné symboly

nebezpečnosti:



Varování:

Pozor

Indikace nebezpečí:

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Varování:

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P101

V případě konzultace s lékařem mějte k dispozici obal nebo etiketu přípravku.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Pokud je to pohodlné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování.

P280

Chraňte si oči/obličej.

P333+P313

V případě podráždění kůže nebo vyrážky: vyhledejte lékaře.

P337+P313

Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékaře.

REALCHIMICA SRL		Revize č. 1
		Datum revize 29/11/2023
		Nové vydání Vytištěno
SL10232800 - Chanteclair Sanitizér pro pračky		29/11/2023
		Strana č. 3/18
di Dati di Bezpečnostní list V souladu s přílohou II nařízení REACH - nařízení (EU) 2020/878.		
P302+P352 PŘI ZASAŽENÍ KŮŽE: Omyjte velkým množstvím vody.		
Obsahuje: 2-methyl-4-isothiazolin-3-on		
2.3. Další nebezpečí		
Podle dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu ≥ 0,1 %.		
Výrobek neobsahuje látky s endokrinně disruptivními vlastnostmi v koncentracích ≥ 0,1 %.		
ODDÍL 3. Složení/informace o složkách		
3.2. Směsi		
Obsahuje:		
dentifikace Obsah		
%Klasifikace1272/2008 (CLP) Laurethsulfát sodný		
INDEX -2,48-4, 48Oční hráz. H318, Dráždí kůži 2 H315, Chronický pro vodní prostředí 3 H412 CE 500-234-8Poškození očí. 1 H318: ≥ 10 %, Dráždí oči. 2 H319: ≥ 1 %.		
CAS 68891-38-3		
REACH Reg. 01-2119488639-16-0024		
Dodecylbenzensulfonát sodný		
INDEX -1.68-2. 68Akutní tox. 4 H302, Poškození očí. 1 H318, Dráždí kůži 2 H315, Chronický pro vodní prostředí 3 H412 270-115-0LD50 Perorálně: 1080 mg/kg		
EC		
CAS 68411-30-3		
REACH Reg.		
Alkoholy, C12-13- rozvětvené a lineární, ethoxylované (>= 2,5 EO)		
INDEX -1,5-2, 5Akutní tox. 4 H302, Poškození očí. H318, Chronický pro vodní prostředí 3 H412 CE 931-954-4 Eye Dam. 1 H318: ≥ 10,01 %, Dráždí oči 2 H319: ≥ 1,01 %.		
CAS 160901-19-9LD50 Perorálně: >300 mg/kg		
Difenylether		
INDEX -0-0,017Dráždí oči 2 H319, akutní pro vodní prostředí 1 H400 M=1, chronický pro vodní prostředí 3 H412 CE 202-981-2		
CAS 101-84-8		
REACH Reg. 01-2119472545-33-0004		

SL10232800 - Chanteclair Sanitizér pro pračky

di Dati di Bezpečnostní list

V souladu s přílohou II nařízení REACH - nařízení (EU) 2020/878.

PYRITHION SODNÝ

INDEX -

0-0.

01Akutní tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, STOT RE 1 H372, Dráždí oči 2 H319, Dráždí kůži 2 H315, Citlivý na kůži. 1 H317, Akutní pro vodní prostředí 1 H400 M=100, Chronický pro vodní prostředí 2 H411
C 223-296-5STAOrálně: 500 mg/kg, STA Dermálně: 300 mg/kg, STA Vdechování par: 3 mg/l, STA Vdechování mlhy/prachu: 0,501 mg/l.

CAS 3811-73-2

2-methyl-4-isothiazolin-3-on

INDEX -0-0,006Akutní

tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Akutní pro vodní prostředí 1 H400 M=10, Chronický pro vodní prostředí 1 H410 M=1, EUH071

EC 220-239-6EUH071: ≥ 5 %, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%.

AS 2682-20-4STAOrálně: 100 mg/kg, STA Dermálně: 300 mg/kg, STA Vdechování par: 0,501 mg/l, STA Vdechování mlhy/prachu: 0,051 mg/l

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti (H) naleznete v oddíle 16 listu.

Dodecylbenzensulfonát sodný

Tento produkt je iontová směs.

Pro účely klasifikace a označování jsou nebezpečné soli potenciálně přítomné ve směsi na základě výpočtu uvedeny výše.

* Bez registračního čísla, protože je vyřazen z registrace podle nařízení REACH podle přílohy V (bod 4) nařízení 1907/2006 - REACH.

ODDÍL 4. Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

OČI: Vyjměte všechny kontaktní čočky. Okamžitě je vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 30 až 60 minut a široce rozevřete oční víčka. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

KŮŽE: Odstraňte kontaminovaný oděv. Okamžitě se osprchujte. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

ŽVÝKÁNÍ: Pijte co nejvíce vody. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení, pokud to výslovně nepovolí lékař.

VDECHNUTÍ: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch, mimo místo nehody. Při zástavě dýchání proveďte umělé dýchání. Přijměte vhodná bezpečnostní opatření pro záchránce.

4.2. Hlavní příznaky a účinky, akutní i opožděné

Nejsou známy žádné konkrétní informace o příznacích a účincích způsobených přípravkem.

4.3. Údaj o případné potřebě okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření.

Akutní i opožděné příznaky konzultujte s lékařem.

ODDÍL 5. Protipožární opatření

5.1. Hasicí média

VHODNÁ HASICÍ MÉDIA

Hasicí prostředky jsou tradiční: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní mlha. NEVHODNÁ HASICÍ MÉDIA

Žádný konkrétní.

SL10232800 - Chanteclair Sanitizér pro pračky

di Dati di Bezpečnostní list

V souladu s přílohou II nařízení REACH - nařízení (EU) 2020/878.

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

NEBEZPEČÍ EXPOZICE V PŘÍPADĚ POŽÁRU
Zabraňte vdechování zplodin hoření.

5.3. Doporučení pro hasiče

OBECNÉ INFORMACE

Nádoby ochlazujte proudem vody, abyste zabránili rozkladu výrobku a vzniku zdraví nebezpečných látek. Vždy používejte kompletní protipožární vybavení. Shromažďujte hasicí vodu, která nesmí být vypouštěna do kanalizace. Kontaminovanou hasicí vodu a zbytky po požáru likvidujte v souladu s platnými předpisy.

VYBAVENÍ

běžný hasičský oděv, jako je autonomní dýchací přístroj s otevřeným okruhem (EN 137), nehořlavý oblek (EN 469), nehořlavé rukavice (EN 659) a hasičská obuv (HO A29 nebo A30).

ODDÍL 6. Opatření při náhodném uvolnění

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zastavte únik.

Používejte vhodné ochranné prostředky popsané v oddíle 8 bezpečnostního listu, abyste zabránili kontaminaci pokožky, očí a osobního oděvu. Tyto pokyny platí jak pro pracovníky, tak pro pracovníky zasahující při mimořádných událostech.

6.2. Opatření týkající se životního prostředí

Zabraňte vniknutí přípravku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3. Metody a materiály pro izolaci a sanaci

Vysajte rozlitý produkt do vhodné nádoby. Posuďte kompatibilitu nádoby, která má být použita s produktem, a zkontrolujte oddíl 10. Zbytek absorbujte inertním absorpčním materiálem.

Zajistěte dostatečné větrání místa zasaženého únikem. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanoveními oddílu 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobní ochraně a likvidaci naleznete v oddílech 8 a 13.

ODDÍL 7. Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

S výrobkem zacházejte po prostudování všech ostatních částí tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte rozptýlení produktu v životním prostředí. Během používání přípravku nejzte, nepijte a nekuřte. Před vstupem do prostor určených ke konzumaci odstraňte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

REALCHIMICA SRL	Revize č. 1
	Datum revize 29/11/2023
	Nové vydání Vytištěno
SL10232800 - Chanteclair Sanitizér pro pračky	29/11/2023
	Strana č. 6/18
di Dati di Bezpečnostní list V souladu s přílohou II nařízení REACH - nařízení (EU) 2020/878.	

7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně případných neslučitelností

Uchovávejte pouze v původním obalu. Nádoby uchovávejte uzavřené, na dobře větraném místě, mimo dosah přímého slunečního záření. Uchovávejte nádoby odděleně od jakýchkoli neslučitelných materiálů, viz oddíl 10.

7.3. Zvláštní konečná použití

Konkrétní použití viz kapitola 1.2.

ODDÍL 8. Kontrola expozice/osobní ochrana

8.1. Řídicí parametry

Normativní odkazy:

BGR		БългарияНАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ОХРАНА НА ПРАЦОВЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
	CZEČeská	republikaNařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
HUN	tényezők	MagyarországAz innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelethe a kémiai kóroki hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
ITA	Itálie	Legislativní nařízení ze dne 9. dubna 2008, č. 81
POL		PolskaRozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
SWE		SverigeHygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS). 2018:1)
	GBRUnited	KingdomEH40/2005 Limity expozice na pracovišti (čtvrté vydání 2020)
	EUOEL EUSměrnice (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.	

Laurethsulfát sodný

Předpokládaná koncentrace bez vlivu na životní prostředí - PNEC		
Referenční hodnota ve sladké vodě	0,24	mg/l
Referenční hodnota v mořské vodě	0,024	mg/l
Referenční hodnota pro sladkovodní sedimenty	5,45	mg/kg
Referenční hodnota pro sediment v mořské vodě	0,545	mg/kg

Zdraví - Odvozená úroveň, při které nedochází k žádným účinkům - DNEL / DMEL					
Účinky na spotřebitelé		pracovníci			
Cesta expozice	Akutní lokální	Akutní systémová	Chronická lokální	Systémová	Chronická
Ústní			chronické	akutní	chronický
			VND15 mg/kg		
Inhalace mg/m3			VND3 mg/m3		VND175
Dermální mg/kg			VND85 mg/kg		VND2750

Dodecylbenzensulfonát sodný

Předpokládaná koncentrace bez vlivu na životní prostředí - PNEC		
Referenční hodnota ve sladké vodě	0,268	mg/l
Referenční hodnota v mořské vodě	0,0268	mg/l
Referenční hodnota pro sladkovodní sedimenty	8,1	mg/kg

Zdraví - Odvozená úroveň, při které nedochází k žádným účinkům - DNEL / DMEL

SL10232800 - Chanteclair Sanitizér pro pračky

di Dati di Bezpečnostní list V souladu s přílohou II nařízení REACH - nařízení (EU) 2020/878.

	Účinky na spotřebitele				Účinky na pracovníky			
Výstavní ulice	Akutní prostory	Akutní systémová	Chronické prostory	Chronické systémové	Akutní prostory	Akutní systémová	Chronické prostory	Chronické systémové
Ústní			NPI	0,85 mg/kg				
Inhalace			3 mg/m3	3 mg/m3			12 mg/m3	12 mg/m3
Dermica			NPI	85 mg/kg			NPI	170 mg/kg

Difenylether

Prahová mezní hodnota

Typ	Stav	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Poznámky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	7	1	14	2	
TLV	CZE	5				
AK	HUN	7		14		
VLEP	ITA	7	1	14	2	
NDS/NDSch	POL	7		14		
NGV/KGV	SWE	7	1			
WEL	GBR	7	1	14	2	
OEL	EU	7	1	14	2	

Zdraví - Odvozená úroveň, při které nedochází k žádným účinkům - DNEL / DMEL

	Účinky na spotřebitele				Účinky na pracovníci			
Výstavní ulice	Akutní prostory	Akutní systémová	Chronické prostory	Chronické systémové	Akutní prostory	Akutní systémová	Chronické prostory	Chronické systémové
Inhalace						7 mg/m3	9,68 mg/m3	245,8 mg/m3
Dermica							0,15	25 mg/kg tělesné hmotnosti /d

2-methyl-4-isothiazolin-3-on
Prahová mezní hodnota

Typ	Stav	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Poznámky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
OEL	EU	1,5		4,5		

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = inhalovatelná frakce ; RESPIR = respirační frakce ; TORAC = hrudní frakce.

VND = identifikovaná nebezpečnost, ale není k dispozici DNEL/PNEC ; NEA = neočekává se expozice ; NPI = není identifikována nebezpečnost ; LOW = hazard (nízká nebezpečnost) ; MED = střední nebezpečnost ; HIGH = vysoká nebezpečnost.

8.2. Kontrola expozice

Vzhledem k tomu, že použití vhodných technických opatření by mělo mít vždy přednost před osobními ochrannými prostředky, zajistěte na pracovišti e dobré větrání pomocí účinného místního odsávání. Pokud jde o výběr osobních ochranných prostředků, požádejte v případě potřeby o radu dodavatele chemikálií. Osobní ochranné prostředky musí být opatřeny označením CE, které potvrzuje jejich shodu s platnými normami.

Zajistěte nouzovou sprchu s viditelnou vaničkou.

REALCHIMICA SRL		Revize č. 1
		Datum revize 29/11/2023
		Nové vydání Vytištěno
SL10232800 - Chanteclair Sanitizér pro pračky		29/11/2023
		Strana č. 8/18
di Dati di Bezpečnostní list V souladu s přílohou II nařízení REACH - nařízení (EU) 2020/878.		

OCHRANA RUKOU
Pro běžné použití:
Doporučené rukavice z NITRILU, LATEXU nebo podobného materiálu (nepromokavé) Minimální tloušťka 0,1 mm, která se může lišit v závislosti na podmínkách použití, ale taková, aby zaručovala minimální ochranu po dobu 1 hodiny.
Pro dlouhodobou manipulaci s výrobkem:
Doporučené pracovní rukavice kategorie III (viz norma EN 374).
Minimální doba permeace: 14 minut (METHANOL 99 %), maximální doba permeace: 480 minut (HYDROXID SODNÝ 50 %).

OCHRANA POKOŽKY:
Pro běžné použití:
Pro běžné použití není nutná žádná zvláštní ochrana. Při dlouhodobé manipulaci s výrobkem:
Pro běžné použití není nutná žádná zvláštní ochrana.

OCHRANA OČÍ:
Pro běžné použití:
Používejte ochranné brýle.
Pro dlouhodobou manipulaci s výrobkem:
Používejte ochranné brýle s bočními klapkami (EN 166).

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST:
Pro běžné použití:
Pro běžné použití není nutná žádná zvláštní ochrana. Při dlouhodobé manipulaci s výrobkem:
Při dlouhodobém používání není nutná žádná speciální ochrana.

KONTROLY EXPOZICE PROSTŘEDÍ.
Viz také oddíl 6 a oddíl 13.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech			
Vlastnosti	Hodnota	Informace	
Stav	Středně viskózní kapalina	Teplota: 25 °C	
Barva	modrá		
Vůně	charakteristika		
Teplota tání nebo	tuhnutí	Nezkoušeno	Důvod nedostatku údajů: nemá vliv na teplotu tání nebo bezpečnost a klasifikace výrobku.
údajů: nemá vliv na	Počáteční bod	varu	Nezkoušeno
		Důvod pro nedostatek	bezpečnost a klasifikace výrobků.
			ořlavost
		Netestováno	Důvod nedostatku údajů: nepoužitelné (směs nehořlavých látek).
Dolní mez	výbušnosti	Nezkoušeno	Důvod nedostatku údajů: nepoužitelné (směs nevýbušných látek)
Horní mez	výbušnosti	Nezkoušeno	Důvod nedostatku údajů: nepoužitelné (směs nevýbušných látek)
		od	vzplanutí
		Netestováno	Důvod nedostatku údajů: nepoužitelné (směs nehořlavých látek).
Teplota	Teplota samovznícení	Nesamovznícení	
	rozkladu	Nezkoušeno	Důvod nedostatku údajů: nemá vliv na teplotu rozkladu bezpečnost a klasifikace výrobku.
			eploata
rozkladu	Nezkoušeno	Důvod nedostatku údajů: neovlivňuje	samovolné zrychlení
(TDAA)	bezpečnosti	klasifikaci výrobku.	
pH	8-8,6	Koncentrace: 100 %.	Teplota: 25 °C
			inematikaviskozity
			Není
			testováno
			Důvod nedostatku údajů: nemá vliv na bezpečnost a klasifikaci výrobku.
Dynamická	viskozita	200-400 mPas.	sTeplota : 25 °C
	Rozpustnost	Rozpustný/rozmíchatelný	ve vodě

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Neplatí pro směs.		ychlost rozpuštěníNezkoušenoDůvodnedostatku údajů: nemá vliv na bezpečnost a klasifikaci přípravku.
	Disperzní	stabilitaNezkoušenoDůvod nedostatku údajů: nemá vliv na stabilitu. bezpečnost a klasifikace výrobků. lak parNezkoušenoDůvodnedostatku údajů: nemá vliv na bezpečnost a klasifikaci výrobku.
Hustota a/nebo relativní hustota1	,023-1,029 g/mlTeplota Relativní hustota	: 25 °C parNezkoušenoDůvod pro nedostatek údajů: nemá vliv na hodnotu bezpečnost a klasifikace výrobků.
Vlastnosti	částicNení relevantní kapalina	

9.2. Další informace

9.2.1. Informace o třídách fyzikálního nebezpečí

Nesplňuje klasifikační kritéria pro fyzikální nebezpečnost.

9.2.2. Další bezpečnostní funkce

Výbušné vlastnostiNeuplatňuje se (směs nevýbušných látek)
Oxidační vlastnostiNeuplatňuje se (směs neoxidujících látek)

ODDÍL 10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití nehrozí žádné zvláštní nebezpečí reakce s jinými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je za běžných podmínek použití a skladování stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek použití a skladování se neočekávají žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Žádný konkrétní. Dodržujte však obvyklá bezpečnostní opatření u chemických látek.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádný konkrétní.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za běžných podmínek používání není.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

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

Metabolismus, kinetika, mechanismus účinku a další informace

Informace nejsou k dispozici

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Informace nejsou k dispozici

Okamžité, opožděné a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Informace nejsou k dispozici

Interaktivní efekty

Informace nejsou k dispozici AKUTNÍ

TOXICITA

ATE (vdechnutí) směsi: Neklasifikováno (žádné relevantní složky)

ATE (perorální) směsi

: >2000 mg/kg

TE (dermální) směsi: Neklasifikováno (žádné

relevantní složky) Laurethsulfát sodný

LD50 (kožní)

: 2000 mg/kg Krysa

LD50 (orálně):

2870 mg/kg Krysa

Dodecylbenzensulfonát sodný

LD50 (kožní)

: > 2000 mg/kg Krysa

LD50 (orálně)

: 1080 mg/kg Krysa

Alkoholy, C12-13- rozvětvené a lineární, ethoxylované (>= 2,5 EO)

LD50 (kožní)

: > 2000 mg/kg Králík

LD50 (orálně)

: > 300 mg/kg Krysa

REALCHIMICA SRL

Revize č. 1

Datum revize 29/11/2023

Nové vydání Vytlačeno

29/11/2023

Strana č. 11/18

SL10232800 - Chanteclair Sanitizér pro pračky

Difenylether

LD50 (kožní)
LD50 (orálně):

: > 7940 mg/kg Králík
2450 mg/kg Krysa

ŽÍRAVOST PRO KŮŽI / PODRÁŽDĚNÍ KŮŽE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ/PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Způsobuje vážné podráždění očí

Laurethsulfát sodný
SCL >=5% <10% H319; >10% H318

RESPIRAČNÍ NEBO KOŽNÍ SENZIBILIZACE

Senzibilizuje kůži

MUTAGENITA ZÁRODEČNÝCH 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.

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY (STOT) - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

REALCHIMICA SRL

SL10232800 - Chanteclair Sanitizér pro pračky

Revize č. 1

Datum revize 29/11/2023

Nové vydání Vytištěno

29/11/2023

Strana č. 12/18

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY (STOT) - OPAKOVANÁ EXPOZICE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

NEBEZPEČÍ V PŘÍPADĚ ASPIRACE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Podle dostupných údajů výrobek neobsahuje žádné látky uvedené na hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů s hodnocenými účinky na lidské zdraví.

ODDÍL 12. Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Dodecylbenzensulfonát sodný

LC50 - Ryby1

,67 mg/l/96h

EC10 Korýši1

,69 mg/l/48h Bezobratlí, *Brachionus calyciflorus*

NOEC Chronický pro

ryby1 mg/l Ryby, *Lepomis macrochirus*

NOEC Chronický

Řasy/Vodní rostliny> 4 mg/l Doba trvání: 28 dní

Laurethsulfát sodný

LC50 - Ryby7

,1 mg/l/96h Ryby, *Danio rerio*

EC50 - korýši7

,2 mg/l/48h Bezobratlí, *Daphnia magna*

Alkoholy, C12-13- rozvětvené a lineární,
ethoxylované (>= 2,5 EO)

LC50 -

Ryby> 1 mg/l/96h *Poecilia reticulata*

EC50 -

korýši> 1 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC50 -

řasy/vodní rostliny> 1 mg/l/72h *Desmodesmus subspicatus*

NOEC Chronické

řasy/vodní rostliny> 1 mg/l *Desmodesmus subspicatus*. Doba trvání=72 h

2-methyl-4-isothiazolin-3-on

LC50 - Ryby4

,77 mg/l/96h *Oncorhynchus mykiss*

EC50 - korýši0

,93 mg/l/48h *Dafnie*

EC50 - řasy/vodní rostliny0

,22 mg/l/72h *Selenastrum capricornutum*

PYRITHION SODNÝ

LC50 - Ryby0

,0073 mg/l/96h

REALCHIMICA SRL

SL10232800 - Chanteclair Sanitizér pro pračky

Revize č. 1

Datum revize 29/11/2023

Nové vydání Vytisknuto

29/11/2023

Strana č. 13/18

EC50 - korýši0

,022 mg/l/48h

NOEC Chronické

řasy/vodní rostliny> 0,08 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Difenylether

Rychle rozložitelný

Metoda: OECD 301 D

Alkoholy, C12-13- rozvětvené a lineární,
ethoxylované ($\geq 2,5$ EO)

Rychle rozložitelný

Metoda: OECD 301 B

Povrchově aktivní látka (látky) obsažená v tomto přípravku splňuje kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Veškeré podpůrné údaje jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a na jejich výslovnou žádost nebo na žádost výrobce přípravku budou těmto orgánům poskytnuty.

12.3. Bioakumulační potenciál

Laurethsulfát sodný

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda0

,3 Log Kow

Posouzení bioakumulačního potenciálu: Kumulace v organismech se neočekává. Výrobek nebyl testován. Údaje jsou odvozeny od látek/produktů obsažených ve složení.

12.4. Mobilita v půdě

Posouzení přepravy mezi složkami životního prostředí: těkavost: nepoužije se.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Podle dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu $\geq 0,1$ %.

12.6. Endokrinně disruptivní vlastnosti

Podle dostupných údajů výrobek neobsahuje žádné látky uvedené na hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů s hodnocenými účinky na životní prostředí.

12.7. Další nežádoucí účinky

Výrobek neobsahuje žádné látky uvedené v nařízení 1005/2009/ES o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

ODDÍL 13. Úvahy o likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadu

Pokud je to možné, použijte je znovu. Zbytky výrobku je třeba považovat za zvláštní nebezpečný odpad. Nebezpečnost odpadu obsahujícího některé z těchto výrobků musí být posouzena v souladu s platnými právními předpisy.

REALCHIMICA SRL

Revize č. 1

Datum revize 29/11/2023

Nové vydání Vytisknuto

29/11/2023

Strana č. 14/18

SL10232800 - Chanteclair Sanitizér pro pračky

Likvidace musí být svěřena oprávněné firmě pro nakládání s odpady v souladu s vnitrostátními a případně místními předpisy. KONTAMINOVANÉ OBALY Kontaminované obaly musí být předány k využití nebo likvidaci v souladu s vnitrostátními předpisy o nakládání s odpady.

ODDÍL 14. Informace o dopravě

Výrobek nelze považovat za nebezpečný ve smyslu platných předpisů pro silniční (A.D.R.), železniční (RID), námořní (IMDG Code) a leteckou (IATA) přepravu nebezpečných věcí.

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo

nepoužije se

14.2. Oficiální dopravní označení OSN

nepoužije se

14.3. Třídy přepravního nebezpečí

nepoužije se

14.4. Balicí skupina

nepoužije se

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

nepoužije se

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

nepoužije se

14.7. Námořní přeprava volně loženého zboží podle aktů IMO

REALCHIMICA SRL

SL10232800 - Chanteclair Sanitizér pro pračky

Revize č. 1

Datum revize 29/11/2023

Nové vydání Vytištěno

29/11/2023

Strana č. 15/18

Není relevantní informace

ODDÍL 15. Regulační informace

15.1. Zákony a předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro danou látku nebo směs.

Kategorie Seveso - směrnice 2012/18/EU: žádná

Omezení týkající se výrobku nebo obsažených látek podle přílohy XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 Výrobek

Bod 3 - 40

Obsažené látky

Bod 75

Nařízení (EU) 2019/1148 - o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání se nepoužije

Látky ze seznamu kandidátských látek (článek 59 nařízení REACH)

Podle dostupných údajů výrobek neobsahuje látky SVHC v podílu $\geq 0,1\%$. Látky podléhající

povolení (příloha XIV nařízení REACH)

Žádné

Látky podléhající oznámení o vývozu Nařízení (EU) 649/2012:

Žádné

Látky podléhající Rotterdamské úmluvě:

Žádné

Látky podléhající Stockholmské úmluvě:

Žádné Zdravotní

kontroly

Pracovníci vystavení tomuto zdraví škodlivému chemickému činiteli musí podléhat zdravotnímu dohledu prováděnému v souladu s ustanoveními článku 41 legislativního nařízení č. 81 ze dne 9. dubna 2008, pokud riziko pro bezpečnost a zdraví pracovníka nebylo vyhodnoceno jako nevýznamné v souladu s čl. 224 odst. 2.

REALCHIMICA SRL

SL10232800 - Chanteclair Sanitizér pro pračky

Revize č. 1

Datum revize 29/11/2023

Nové vydání Vytištěno

29/11/2023

Strana č. 16/18

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

ODDÍL 16. Další informace

Znění standardních vět o nebezpečnosti (H) uvedených v oddílech 2-3 listu:

Akutní toxicita. 2	Akutní toxicita, kategorie 2
Akutní toxicita. 3	Akutní toxicita, kategorie 3
Akutní toxicita. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie 1
Poškození kůže 1B	Žiravost pro kůži, kategorie 1B
Poškození očí. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Dráždí oči. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Dráždí kůži. 2	Podráždění kůže, kategorie 2
Kožní senzitivita. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Kožní senzitivita. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A

Akutní pro vodní prostředí **1Nebezpečný** pro vodní prostředí, akutní toxicita, kategorie 1 **Chronický pro vodní prostředí** **1Nebezpečný** pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 1 **Chronický pro vodní prostředí** **2Nebezpečný** pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 2 **Chronický pro vodní prostředí** **3DNebezpečný** pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 3

3 H330	Smrtelný při vdechnutí.
H301	Toxický při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H331	Toxický při vdechnutí.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H372	Způsobuje poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici.
H314	Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
EUH071	Žiravý pro dýchací cesty.

LEGENDA:

- ADR: Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí
- CAS: číslo Chemical Abstract Service
- ES: Identifikační číslo v ESIS (Evropská databáze látek)
- CLP: nařízení (ES) 1272/2008
- DNEL: Odvozená úroveň bez účinku
- EC50: Koncentrace působící na 50 % testované populace.

REALCHIMICA SRL

Revize č. 1

Datum revize 29/11/2023

Nové vydání Vytlačeno

29/11/2023

Strana č. 17/18

SL10232800 - Chanteclair Sanitizér pro pračky

- EmS: Plán pro mimořádné události
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
- IATA DGR: předpisy Mezinárodní asociace leteckých dopravců pro nebezpečné zboží
- IC50: 50 % imobilizační koncentrace testované populace
- IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- INDEX: Identifikační číslo v příloze VI nařízení CLP
- LC50: Smrtelná koncentrace 50%
- LD50: 50% smrtelná dávka
- OEL: Úroveň expozice při práci
- PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický podle nařízení REACH.
- PEC: Předvídatelná koncentrace v životním prostředí
- PEL: očekávaná úroveň expozice
- PNEC: Předvídatelná koncentrace bez účinku
- REACH: nařízení (ES) č. 1907/2006
- RID: Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
- STA: Odhad akutní toxicity
- TLV: Prahová limitní hodnota
- TLV CEILING: Koncentrace, která nesmí být překročena v žádném okamžiku pracovní expozice.
- TWA: vážený průměrný expoziční limit
- TWA STEL: Krátkodobý expoziční limit
- VOC: těkavé organické sloučeniny
- vPvB: Velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní podle nařízení REACH.
- WGK: Třída nebezpečnosti pro vodní prostředí (Německo).

OBEZNÁ BIBLIOGRAFIE:

1. Nařízení Evropského parlamentu (ES) č. 1907/2006 (REACH)
 2. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)
 3. Nařízení (EU) 2020/878 (příloha II nařízení REACH)
 4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 790/2009 (I Atp. CLP)
 5. Nařízení Evropského parlamentu (EU) č. 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Nařízení Evropského parlamentu (EU) č. 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Nařízení Evropského parlamentu (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Nařízení Evropského parlamentu (EU) č. 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Nařízení Evropského parlamentu (EU) č. 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 (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Nařízení (EU) 2019/1148
 18. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- Merckův index. - 10. vydání
 - Manipulace s chemickými látkami
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxikologický list)
 - Patty - Průmyslová hygiena a toxikologie
 - N.I. Sax - Nebezpečné vlastnosti průmyslových materiálů-7, vydání 1989
 - Webové stránky IFA GESTIS
 - Webové stránky agentury ECHA
 - Databáze vzorových bezpečnostních listů chemických látek - Ministerstvo zdravotnictví a Istituto Superiore di Sanità

Poznámka pro uživatele:

Informace obsažené v tomto listu vycházejí z poznatků, které jsme měli k dispozici k datu poslední verze. Uživatel musí zajistit vhodnost a úplnost informací ve vztahu ke konkrétnímu použití výrobku.

Neměla by být vykládána jako záruka konkrétních vlastností výrobku.

REALCHIMICA SRL

Revize č. 1

Datum revize 29/11/2023

Nové vydání Vytlačeno

SL10232800 - Chanteclair Sanitizér pro pračky

29/11/2023

Strana č. 18/18

Vzhledem k tomu, že používání výrobku není pod naší přímou kontrolou, je povinností uživatele d o d r ž o v a t platné zákony a předpisy týkající se hygieny a bezpečnosti. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za nesprávné použití.
Zajistěte odpovídající školení pracovníků, kteří manipulují s chemickými látkami.

METODY VÝPOČTU KLASIFIKACE

Chemická fyzikální nebezpečnost: Klasifikace výrobku byla odvozena z kritérií stanovených v příloze I části 2 nařízení CLP. Metody hodnocení chemicko-fyzikálních vlastností jsou uvedeny v oddíle 9.

Nebezpečnost pro zdraví: Klasifikace výrobku je založena na metodách výpočtu uvedených v příloze I části 3 nařízení CLP, pokud není v oddíle 11 uvedeno jinak.

Ohrožení životního prostředí: Klasifikace výrobku je založena na metodách výpočtu v příloze I části 4 nařízení CLP, pokud není v oddíle 12 uvedeno jinak.

Klasifikace této směsi, pokud jde o dráždivé/korozní vlastnosti pro oči a kůži, byla odvozena na základě použití překlenovacích zásad (jako je ředění, interpolace v rámci kategorie toxicity nebo v podstatě podobné směsi, s odborným posouzením nebo bez něj) s odkazem na čl. 9 odst. 3 a čl. 9 odst. 4 nařízení (ES) č. 1272/2008.