

	BELLINZONI S.R.L.	Revize č. 1
	B-WASH&POLISH	Datum revize 07/01/2022 Vytlačeno dne 07/04/2022 Strana č. 1/19 Nahrazená revize:1 (Vytlačeno dne: 07/01/2022)

Bezpečnostní List

Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Kód: P024WPMG - P024WPMG10L - P024WPMG50L
Název: B-WASH&POLISH
UFI: PYK0-T0PV-E00H-U83X

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Popis/Použití Čistící prostředek, leštící prostředek na mramorové, keramické, parketové a terakotové povrchy

Určená použití	Průmyslová	Profesionální	Spotřebitelská
Čistič, leštička	-	ERC: 8a. PROC: 10, 8a. PC: 31, 35. LCS: PW.	ERC: 8a. PC: 31, 35. LCS: C.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno firmy: BELLINZONI S.R.L.
Adresa: Via Mezzano 64
Místo a Stát: 28069 Trecate (NO) Italia
tel. +39 0321 770558

E-mail kompetentní osoby: laboratorio@bellinzoni.com
Osoba odpovědná za bezpečnostní list: BELLINZONI SRL
Dodavatel:

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

V případě potřeby naléhavých informací se obraťte na.

- CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma - Piazza Sant'Onofrio, 4 CAP: 00165 – Telefono: 06 68593726 – Responsabile: Marco Marano
- Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 – CAP: 71122 – Telefono: 800183459 – Responsabile: Anna Lepore
- Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli - Via A. Cardarelli, 9 – CAP: 80131081- Telefono: 5453333 – Responsabile: Romolo Villani
- CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - V.le del Policlinico, 155 – CAP: 161 – Telefono: 06-49978000 – Responsabile: M. Caterina Grassi
- CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Largo Agostino Gemelli, 8 – CAP: 168 – Telefono: 06-3054343 – Responsabile: Alessandro Barelli
- Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze - Largo Brambilla, 3 – CAP: 50134 – Telefono: 055-7947819 – Responsabile: Francesco Gambassi
- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia – Via Salvatore Maugeri, 10 – CAP: 27100 - Telefono: 0382-24444 – Responsabile: Carlo Locatelli
- Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano - Piazza Ospedale Maggiore, 3 – CAP: 20162 – Telefono: 02-66101029 – Responsabile: Franca Davanzo
- Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo - Piazza OMS, 1 – CAP: 24127 – Telefono: 800883300 – Responsabile: Bacis Giuseppe
- Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1 – CAP: 37126 – Telefono 800011858 – Responsabile: Giorgio Ricci

Ministry of Health of the Czech Republic, Chemical Substances and Biocidal Products Unit - Palackého nám. 4, 128 01 Praha 2, Czech Republic - Phone +420267082257 – E-mail: biocidy@mzcr.cz

	BELLINZONI S.R.L.	Revize č. 1
	B-WASH&POLISH	Datum revize 07/01/2022 Vytištěno dne 07/04/2022 Strana č. 2/19 Nahrazená revize:1 (Vytištěno dne: 07/01/2022)

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný ve smyslu ustanovení nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) (ve znění pozdějších změn a doplňků). Z uvedeného důvodu výrobek vyžaduje list bezpečnostních údajů shodně s ustanoveními nařízení (EU) 2020/878. Případné doplňující informace týkající sa možného rizika pro zdraví a životní prostředí jsou uvedené v oddílech 11 a 12 tohoto listu.

Klasifikace a označení nebezpečí:

Podráždění očí, kategorie 2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace kůže, kategorie 1	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2. Prvky označení

Označení nebezpečí ve smyslu nařízení ES 1272/2008 (CLP) ve znění pozdějších změn a doplňků.

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slova: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280	Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle / obličejový štít.
P302+P352	PŘI STYKU S KÚŽÍ: omyjte velkým množstvím vody
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

Obsahuje: 2-METHYLTETRAHYDROISOTHIAZOL-3(2H)-ON

Složení v souladu s Směrnicí (ES) No. 648/2004

Méně než 5% neiontové tenzoaktivní látky

parfémy, Benzyl Salicilate, Linalool

Konzervanty: 2-methyltetrahydroisothiazol-3(2H)-on, 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on

	BELLINZONI S.R.L.	Revize č. 1
	B-WASH&POLISH	Datum revize 07/01/2022 Vytištěno dne 07/04/2022 Strana č. 3/19 Nahrazená revize:1 (Vytištěno dne: 07/01/2022)

2.3. Další nebezpečnost

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

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci $\geq 0,1\%$.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Irelevantní informace

3.2. Směsi

Obsahuje:

Identifikace	x = Konc. %	Klasifikace (ES) 1272/2008 (CLP)
ALCOHOLS C10-16 ETHOXYLATED		
CAS 68002-97-1	$1 \leq x < 2$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412
CE 500-182-6		LD50 Oral: >300 mg/kg
INDEX -		
N,N-DIETHYLETHANOLAMIN		
CAS 100-37-8	$0,7 \leq x < 0,85$	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335
CE 202-845-2		STOT SE 3 H335: $\geq 5\%$
INDEX 603-048-00-6		LD50 Oral: 1320 mg/kg, LD50 Dermal: 885 mg/kg, LC50 Inhalation výpary: 4,6 mg/l
Reg. REACH 01-2119488937-14		
ALKOHOLY, C12-15, ODVĚTVÍ A LINEÁRNÍ, ETHOXYLÁTOVANÉ		
CAS 106232-83-1	$0,25 \leq x < 0,4$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=1
CE		LD50 Oral: >300 mg/kg
INDEX -		
DIPROPYLENGLYKOLMONOMETHYLETHER		
CAS 34590-94-8	$0,25 \leq x < 0,4$	Látka pro kterou je stanoven expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí.
CE 252-104-2		
INDEX -		
Reg. REACH 01-2119450011-60		
2-METHYLTETRAHYDROISOTHIAZOL-3(2H)-ON		
CAS 2682-20-4	$0,0015 \leq x < 0,06$	Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 220-239-6		Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,0015\%$
INDEX -		LD50 Oral: 120 mg/kg bw, LD50 Dermal: 242 mg/kg bw
Reg. REACH 01-2120764690-50		

Plný text označení rizika (H) je uveden v oddílu 16 tohoto listu.

	BELLINZONI S.R.L.	Revize č. 1
	B-WASH&POLISH	Datum revize 07/01/2022 Vytlačeno dne 07/04/2022 Strana č. 4/19 Nahrazená revize:1 (Vytlačeno dne: 07/01/2022)

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

OČI: Vyjměte případné kontaktní čočky. Okamžitě vymývejte oči proudem vody po dobu nejméně 30/60 minut; víčka držte pořádně otevřena. Ihned vyhledejte lékaře.

POKOŽKA: Svleknout znečištěný oděv. Okamžitě se osprchujte. Ihned vyhledejte lékaře.

POŽITÍ: Podávejte k pití co největší množství vody. Ihned vyhledejte lékaře. Nevyvolávat zvracení pokud nebylo výslovně povoleno lékařem.

VDECHNUTÍ: Ihned přivolejte lékaře. Odvedte poškozeného na čerstvý vzduch, daleko od místa nehody. Pokud poškozený přestane dýchat, proveďte umělé dýchání. Zajistěte vhodná bezpečnostní opatření pro záchranáře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Konkrétní informace o příznacích a účincích, které výrobek způsobuje, nejsou známy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

VHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY

Běžné hasící prostředky: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní mlha.

NEVHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY

Žádný konkrétní.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÉ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

Zabránit vdechování splodin hoření.

5.3. Pokyny pro hasiče

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Ochladit nádoby proudem vody, abyste předešli rozkládání produktu a vzniku látek potenciálně zdraví nebezpečných. Vždy oblékat kompletní výbavu protipožární ochrany. Odčerpat použité hasební vody, které nesmí být vypuštěny do kanalizace. Zlikvidovat použitou hasební vodu a zbytky požáru podle platných norem.

VÝBAVA

Normální pomůcky pro hašení požárů, jako respirační přístroj na stlačený vzduch s otevřeným okruhem (EN 137), ohnivzdorná kombinéza (EN469), ohnivzdorné rukavice (EN 659) a hasičské holinky (HO A29 nebo A30).

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Nehrozí-li nebezpečí, zastavit únik.

Používejte vhodné ochranné prostředky (včetně prostředků osobní ochrany dle oddílu 8 bezpečnostního listu) za účelem předcházení kontaminace pokožky, očí a osobních oděvů. Tyto pokyny platí jak pro osoby při výkonu práce tak i pro nouzové zásahy.

	BELLINZONI S.R.L.	Revize č. 1
	B-WASH&POLISH	Datum revize 07/01/2022 Vytištěno dne 07/04/2022 Strana č. 5/19 Nahrazená revize:1 (Vytištěno dne: 07/01/2022)

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku produktu do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Vysajte vylitý materiál do vhodné nádoby. Posuďte kompatibilitu nádoby, kterou budete na tento produkt používat, dle údajů v oddíle 10. Zbytek nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu.

Zajistit dostatečné větrání místa úniku. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanoveními bodu 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Případné informace týkající se osobní ochrany a likvidace jsou uvedené v oddílech 8 a 13.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

S přípravkem zacházejte až po obeznámení s celým obsahem tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí. Při práci nekonzumujte potraviny ani nápoje a nekuřte. Kontaminovaný oděv a ochranné prostředky si před vstupem do prostor určených ke stravování sundejte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovat jen v původní nádobě. Skladujte v uzavřených nádobách na dobře větraném místě, chraňte před přímým dopadem slunečních paprsků. Nádoby uskladňujte daleko od případných nekompatibilních materiálů - viz oddíl 10.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Referenční Předpisy:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	Nařízení 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
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelethe a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LTU	Lietuva	Jsakymas dėl lietuvis higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdi og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie

	BELLINZONI S.R.L.	Revize č. 1
	B-WASH&POLISH	Datum revize 07/01/2022 Vytištěno dne 07/04/2022 Strana č. 6/19 Nahrazená revize:1 (Vytištěno dne: 07/01/2022)

ROU	România	w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006 Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19) EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) 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. ACGIH 2021
SWE	Sverige	
SVK	Slovensko	
SVN	Slovenija	
GBR	United Kingdom	
EU	OEL EU	
	TLV-ACGIH	

N,N-DIETHYLETHANOLAMIN								
Mezní hodnota povolené koncentrace								
Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Přípomínky		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
VLA	ESP	2						
TLV-ACGIH		9,6						
Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.								
Referenční hodnota ve sladké vodě.				44	mg/l			
Referenční hodnota v mořské vodě.				44	mg/l			
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.				475	mg/kg			
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.				475	mg/kg			
Referenční hodnota pro vodu, přerušované uvolňování				44	mg/l			
Referenční hodnota pro mikroorganizmy STP.				10	mg/l			
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.				69	mg/kg			
Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL								
	Účinky na spotřebitele			Účinky na zaměstnance				
Způsob expozice	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Vdechnutí							1.07 mg/m3	7.34 mg/m3
Dermální							NPI	1 mg/kg/d

DIPROPYLENGLYKOLMONOMETHYLETER						
Mezní hodnota povolené koncentrace						
Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Připomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	308	50			POKOŽKA
TLV	CZE	270	47,34	550	89,1	POKOŽKA
AGW	DEU	310	50	310	50	
MAK	DEU	310	50	310	50	
VLA	ESP	308	50			POKOŽKA
VLEP	FRA	308	50			POKOŽKA
TLV	GRC	600	10	900	150	
AK	HUN	308				

		BELLINZONI S.R.L.				Revize č. 1		
		B-WASH&POLISH				Datum revize 07/01/2022 Vytlačeno dne 07/04/2022 Strana č. 7/19 Nahrazená revize:1 (Vytlačeno dne: 07/01/2022)		
VLEP	ITA	308	50	POKOŽKA				
TLV	NOR	300	50	POKOŽKA				
TGG	NLD	300						
VLE	PRT	308	50	POKOŽKA				
NDS/NDSch	POL	240	480	POKOŽKA				
TLV	ROU	308	50	POKOŽKA				
NGV/KGV	SWE	300	50	450 (C)	75 (C)	POKOŽKA		
NPEL	SVK	908	50	POKOŽKA				
MV	SVN	308	50	POKOŽKA				
WEL	GBR	308	50	POKOŽKA				
OEL	EU	308	50	POKOŽKA				
Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.								
Referenční hodnota ve sladké vodě.				19	mg/l			
Referenční hodnota v mořské vodě.				1,9	mg/l			
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.				70,2	mg/kg			
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.				7,02	mg/kg			
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.				274	mg/kg			
Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL								
	Účinky na spotřebitele			Účinky na zaměstnance				
Způsob expozice	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Vdechnutí				3,2 mg/m3				310 mg/m3
Dermální				15 mg/kg bw/d				65 mg/kg bw/d
LINALOOL								
Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.								
Referenční hodnota ve sladké vodě.				200	µg/l			
Referenční hodnota v mořské vodě.				2	mg/l			
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.				2,22	mg/kg dw			
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.				222	µg/kg dw			
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.				10	mg/l			
Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava)				7,8	mg/kg			
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.				327	µg/kg dw			
Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL								
	Účinky na spotřebitele			Účinky na zaměstnance				
Způsob expozice	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální	1,2 µg/kg bw/day			200 µg/kg bw/day				
Vdechnutí	4,1 mg/m3		4,1	700 µg/m³		16,5 mg/m3	16,5	2,8 mg/m3
Dermální	1,5 mg/cm2	2,5 mg/kg bw/d	1,5 mg/cm2	1,25 mg/kg bw/d	3 mg/cm2	5 mg/kg bw/d	3 mg/cm2	2,5 mg/kg bw/d
BENZYL SALICYLÁT								
Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.								
Referenční hodnota ve sladké vodě.				0,00103	mg/l			

	BELLINZONI S.R.L.	Revize č. 1
	B-WASH&POLISH	Datum revize 07/01/2022 Vytištěno dne 07/04/2022 Strana č. 8/19 Nahrazená revize:1 (Vytištěno dne: 07/01/2022)

Referenční hodnota v mořské vodě.	0,000103	mg/l						
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	0,583	mg/kg dw						
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	0,0583	mg/kg dw						
Referenční hodnota pro vodu, přerušované uvolňování	0,0103	mg/l						
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	10	mg/l						
Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava)	0,0527	mg/kg food						
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	1,41	mg/kg dw						
Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL								
	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
Způsob expozice	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální				0,790 mg/kg bw/d				
Vdechnutí				1,37 mg/m3				7,8 mg/m3
Dermální				0,790 mg/kg bw/d				2,21 mg/kg bw/d
LINALYL ACETÁT								
2-METHYLTETRAHYDROISOTHIAZOL-3(2H)-ON								
Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.								
Referenční hodnota ve sladké vodě.	3,39	µg/l						
Referenční hodnota v mořské vodě.	3,39	µg/l						
Referenční hodnota pro vodu, přerušované uvolňování	3,39	µg/l						
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	230	µg/l						
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	47,1	µg/kg soil dw						
Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL								
	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
Způsob expozice	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Vdechnutí	21 µg/m³		43 µg/m³		43 µg/m³		21 µg/m³	
Dermální		53 mg/kg bw/d		27 mg/kg bw/d				
1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ON								
Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.								
Referenční hodnota ve sladké vodě.	4,03	µg/l						
Referenční hodnota v mořské vodě.	403	ng/l						
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	49,9	µg/l						
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	4,99	µg/kg						
Referenční hodnota pro vodu, přerušované uvolňování	1,1	µg/l						
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	1,03	mg/l						
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	3	mg/kg soil dw						
Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL								
	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
Způsob expozice	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Vdechnutí				1.2 mg/m3		6.81		6.81 mg/m3
Dermální				345 µg/kg bw/d				966 µg/kg bw/d

	BELLINZONI S.R.L.	Revize č. 1
	B-WASH&POLISH	Datum revize 07/01/2022 Vytlačeno dne 07/04/2022 Strana č. 9/19 Nahrazená revize:1 (Vytlačeno dne: 07/01/2022)

Legenda:

(C) = CEILING ; VDECH = Vdechovatelná frakce ; RESPIR = Respirabilní frakce ; THORAK = Thorakální frakce.

VND = identifikované nebezpečí ale neuvádí se žádná DNEL/PNEC ; NEA = nepředpokládá se žádná expozice ; NPI = žádné nebezpečí nebylo identifikováno ; LOW = nízké nebezpečí ; MED = střední nebezpečí ; HIGH = vysoké nebezpečí.

8.2. Omezování expozice

Vzhledem k tomu, že použití vhodných technických opatření by mělo mít vždy přednost oproti vybavení prostředky osobní ochrany, zajistěte dobré větrání na pracovišti pomocí účinného místního odsávání.

Při výběru prostředků osobní ochrany se případně poraďte svých dodavatelů chemických látek.

Osobní ochranné prostředky musí být opatřeny označením CE, které prokazuje jejich shodu s platnými předpisy.

Nainstalujte nouzovou sprchu s vaničkou na výplach očí.

OCHRANA RUKOU

Na ochranu rukou používejte pracovní rukavice kategorie III (viz norma EN 374).

Při definitivním výběru pracovních rukavic je nutno brát v úvahu: kompatibilita, rozklad, čas roztržení a permeace.

V případě přípravků musí být odolnost pracovních rukavic vůči chemickým činidlům prověřena ještě před použitím, neboť není předvídatelná. Doba opotřebování rukavic závisí na tom, jak dlouho a jakým způsobem se používají.

OCHRANA POKOŽKY

Používejte pracovní oděv s dlouhými rukávy a bezpečnostní pracovní obuv kategorie II (ref. Rady 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po svlečení ochranného oděvu se umyjte vodou a mýdlem.

OCHRANA OČÍ

Doporučuje se použití hermetických ochranných brýlí (viz norma EN 166).

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

V případě překročení mezní hodnoty (např. TLV-TWA) látky nebo jedné nebo více látek, obsažených v produktu, se doporučuje používat masku s filtrem typu A, jehož třída (1, 2 nebo 3) se zvolí na základě mezní koncentrace použitelnosti. (viz norma EN 14387). V případě výskytu plynů a výparů jiné povahy a/nebo plynů nebo výparů s obsahem částic (aerosoly, dýmy, mlhy atd.) je nutno zajistit filtry kombinovaného typu.

Použití ochranných prostředků dýchacích cest je nezbytné, nejsou-li přijata technická opatření dostatečně účinná pro omezení expozice při práci na uvažované prahové hodnoty. Nicméně, masky poskytují pouze částečnou ochranu.

Pokud je uvažovaná látka bez zápachu nebo je její prahová hodnota pachu vyšší než příslušná hodnota TLV-TWA, a v nouzové situaci, používejte respirační přístroj se stlačeným vzduchem s otevřeným okruhem (ref. norma EN 137) nebo respirační přístroj s přívodem vzduchu zvenku (ref. norma EN 138). Při volbě správného ochranného prostředku dýchacích cest postupujte dle normy EN 529.

KONTROLA EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Emise, které vznikají při výrobních procesech včetně těch, které emitují ventilační zařízení, by se měly měřit s ohledem na dodržování legislativy na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Informace
Fyzikální stav	kapalina	Metoda:vizuální
Barva	bílá	
Zápach	levandule	Metoda:vlastní
Bod tání / bod tuhnutí	-5 ± 2 °C	Metoda:vlastní
Počáteční bod varu	98 ± 2 °C	Metoda:vlastní
Hořlavost	nehořlavá	

	BELLINZONI S.R.L.	Revize č. 1
	B-WASH&POLISH	Datum revize 07/01/2022 Vytlačeno dne 07/04/2022 Strana č. 10/19 Nahrazená revize:1 (Vytlačeno dne: 07/01/2022)

Dolní mezní hodnoty výbušnosti	Není k dispozici	Důvod chybění údajů:neobsahuje látky klasifikované jako výbušné
Horní mezní hodnoty výbušnosti	Není k dispozici	Důvod chybění údajů:neobsahuje látky klasifikované jako výbušné
Bod vzplanutí	> 60 °C	
Teplota samovznícení	Není k dispozici	
pH	10,00 ± 0,50	Metoda:vlastní
Kinematická viskozita	5,0 mm ² /s	nástroj: METTLER TOLEDO SEVEN GO
Dynamická viskozita	5,0 cP	elektroda: METTLER TOLEDO InLab 413 SG / 2m IP67
Rozpusťnost	mísitelné ve vodě v jakémkoli poměru	Metoda:Výpočet
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není aplikovatelné	Metoda:BROOKFIELD
Tlak páry	17,32 mmHg	Metoda:vlastní
Hustota a/nebo relativní hustota	1,00 - 1,05 g/cm ³	Důvod chybění údajů:Produkt je směs
Relativní hustota páry	Není k dispozici	Metoda:výpočet
Charakteristiky částic	Není aplikovatelné	Metoda:Nástroj: METTLER TOLEDO DENSITOPRO

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

VOC (Směrnice 2010/75/EU)	1,03 % - 10,42 g/l	
VOC (prchavý uhlík)	0,65 % - 6,54 g/l	
Výbušné vlastnosti	není výbušný	Poznámka:neobsahuje látky klasifikované jako výbušné
Oxidační vlastnosti	neoxidující	Poznámka:neobsahuje látky klasifikované jako oxidující

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek použití nehrozí mimořádné nebezpečí reakce s jinými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Látka je stabilní v normálních podmínkách použití a skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití a skladování se nepředpokládají nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná konkrétní. Dodržujte obvyklé bezpečnostní postupy při práci s chemickými látkami.

10.5. Neslučitelné materiály

Údaje nejsou k dispozici

	BELLINZONI S.R.L.	Revize č. 1
	B-WASH&POLISH	Datum revize 07/01/2022 Vytištěno dne 07/04/2022 Strana č. 11/19 Nahrazená revize:1 (Vytištěno dne: 07/01/2022)

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 11. Toxikologické informace

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

Metabolismus, toxikokinetika, mechanismus účinku a jiné informace

Údaje nejsou k dispozici

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Údaje nejsou k dispozici

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Údaje nejsou k dispozici

Interaktivní účinky

Údaje nejsou k dispozici

AKUTNÍ TOXICITA

ATE (Inhalation - výpary) směsi:	> 20 mg/l
ATE (Oral) směsi:	>2000 mg/kg
ATE (Dermal) směsi:	>2000 mg/kg

ALCOHOLS C10-16 ETHOXYLATED

LD50 (Oral):	> 300 mg/kg rat
--------------	-----------------

N,N-DIETHYLETHANOLAMIN

LD50 (Dermal):	885 mg/kg coniglio
LD50 (Oral):	1320 mg/kg ratto
LC50 (Inhalation výpary):	4,6 mg/l ratto

ALKOHOLY, C12-15, ODVĚTVÍ A LINEÁRNÍ, ETHOXYLÁTOVANÉ

LD50 (Oral):	> 300 mg/kg ratto
--------------	-------------------

DIPROPYLENGLYKOLMONOMETHYLETHER

LD50 (Dermal):	> 19020 mg/kg coniglio
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg ratto
LC50 (Inhalation výpary):	> 275 ppm/7h ratto

	BELLINZONI S.R.L.	Revize č. 1
	B-WASH&POLISH	Datum revize 07/01/2022 Vytištěno dne 07/04/2022 Strana č. 12/19 Nahrazená revize:1 (Vytištěno dne: 07/01/2022)

2-METHYLTETRAHYDROISOTHIAZOL-3(2H)-ON

LD50 (Dermal):	242 mg/kg bw
LD50 (Oral):	120 mg/kg bw
LC50 (Inhalation výpary):	340 µg/m ³

ŽÍRAVOST / DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Způsobuje vážné podráždění očí

SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST/SENZIBILIZACE KŮŽE

Citlivé pro kůži
může vyvolat alergickou reakci.

Senzibilizace dýchacích cest

Údaje nejsou k dispozici

Senzibilizace kůže

Údaje nejsou k dispozici

MUTAGENITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

KARCINOGENITA

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

TOXICITA PRO REPRODUKCI

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

Nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost

Údaje nejsou k dispozici

Nepříznivé účinky na vývoj potomstva

Údaje nejsou k dispozici

Účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace

Údaje nejsou k dispozici

	BELLINZONI S.R.L.	Revize č. 1
	B-WASH&POLISH	Datum revize 07/01/2022 Vytištěno dne 07/04/2022 Strana č. 13/19 Nahrazená revize:1 (Vytištěno dne: 07/01/2022)

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

Cílové orgány

Údaje nejsou k dispozici

Způsob expozice

Údaje nejsou k dispozici

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - OPAKOVANÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

Cílové orgány

Údaje nejsou k dispozici

Způsob expozice

Údaje nejsou k dispozici

NEBEZPEČNÁ PŘI VDECHNUTÍ

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, u nichž probíhá hodnocení účinků na lidské zdraví.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

N,N-DIETHYLETHANOLAMIN

LC50 - pro Ryby

147 mg/l/96h leuciscus idus melanotus

EC50 - pro Korýše

836 mg/l/48h daphnia magna

EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny

44 mg/l/72h scenedesmus subcapitatus

ALKOHOLY, C12-15, ODVĚTVÍ A
LINEÁRNÍ, ETHOXYLÁTOVANÉ

LC50 - pro Ryby

< 10 mg/l/96h carassius auratus

EC50 - pro Korýše

< 10 mg/l/48h daphnie

	BELLINZONI S.R.L.	Revize č. 1
	B-WASH&POLISH	Datum revize 07/01/2022 Vytištěno dne 07/04/2022 Strana č. 14/19 Nahrazená revize:1 (Vytištěno dne: 07/01/2022)

2-METHYLTETRAHYDROISOTHIAZOL-3(2H)-ON

LC50 - pro Ryby	4,77 mg/l/96h freshwater fish
EC50 - pro Korýše	934 µg/l/48h freshwater invertebrates
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	103 µg/l freshwater algae
EC10 pro Řasy / Vodní Rostliny	50,3 µg/l freshwater algae
Chronická NOEC pro ryby	4,93 mg/l
Chronická NOEC pro korýše	44,2 µg/l freshwater invertebrates
Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny	50,3 µg/l freshwater algae

DIPROPYLENGLYKOLMONOMETHYLETHER

LC50 - pro Ryby	> 1000 mg/l/96h poecilia reticulata
EC50 - pro Korýše	1919 mg/l/48h daphnia magna
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	> 969 mg/l/72h Selenastrum capricornutum

ALCOHOLS C10-16 ETHOXYLATED

Chronická NOEC pro ryby	> 0,1 mg/l Carassius auratus
Chronická NOEC pro korýše	> 0,1 mg/l Daphnie
Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny	> 0,1 mg/l Alghe

12.2. Perzistence a rozložitelnost

N,N-DIETHYLETHANOLAMIN

Rychlý rozklad

ALKOHOLY, C12-15, ODVĚTVÍ A LINEÁRNÍ, ETHOXYLÁTOVANÉ

Rychlý rozklad

2-METHYLTETRAHYDROISOTHIAZOL-3(2H)-ON

Rozpustnost ve vodě:	489 g/l
Schopnost rozkladu: neuvádí se	

DIPROPYLENGLYKOLMONOMETHYLETHER

Rozpustnost ve vodě:	1000 mg/l
Rychlý rozklad	

12.3. Bioakumulační potenciál

N,N-DIETHYLETHANOLAMIN

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	0,21
BCF	< 6,1

	BELLINZONI S.R.L.	Revize č. 1
	B-WASH&POLISH	Datum revize 07/01/2022 Vytištěno dne 07/04/2022 Strana č. 15/19 Nahrazená revize:1 (Vytištěno dne: 07/01/2022)

2-METHYLTETRAHYDROISOTHIAZOL-3(2H)-ON

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda -0,486

DIPROPYLENGLYKOLMONOMETHYLETHER

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda 0,004

12.4. Mobilita v půdě

N,N-DIETHYLETHANOLAMIN

Rozdělovací koeficient: půda/voda 0,777

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, u nichž probíhá hodnocení účinků na životní prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu je třeba považovat za nebezpečný odpad. Nebezpečné vlastnosti odpadů částečně obsahujících tento produkt musí být hodnoceny podle platných zákonných nařízení.

Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu jako takové jsou považovány za ostatní odpad, který není nebezpečný.

Likvidace musí být svěřena firmě oprávněné k nakládání s odpady, podle národních a případně místních předpisů:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění

Vyhláška č. 93/2016 Sb., katalog odpadů v platném znění

KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady.

KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Výrobek není třeba považovat za nebezpečný ve smyslu platných předpisů týkajících se přepravy nebezpečných věcí po silnici (ADR), po železnici (RID), po moři (IMDG Code) a letecky (IATA).

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Není aplikovatelné

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není aplikovatelné

	BELLINZONI S.R.L.	Revize č. 1
	B-WASH&POLISH	Datum revize 07/01/2022 Vytištěno dne 07/04/2022 Strana č. 16/19 Nahrazená revize:1 (Vytištěno dne: 07/01/2022)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není aplikovatelné

14.4. Obalová skupina

Není aplikovatelné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není aplikovatelné

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není aplikovatelné

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Irelevantní informace

ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Kategorie Seveso - Směrnice 2012/18/EU: Žádná

Omezení týkající se produktu nebo látek, které obsahuje dle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006

Produkt

Bod 3 - 40

Obsažené látky

Bod 75

Rady (EÚ) 2019/1148 - o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

Není aplikovatelné

Látky uvedené v Candidate List (Art. 59 REACH)

Podle dostupných údajů ne ≥ obsah SVHC látek ve výrobku 0,1%.

Látky vyžadující povolení (příloha XIV REACH)

Žádná

Látky, na které se vztahuje ohlašovací povinnost při vývozu Nařízení (ES) 649/2012:

Žádná

	BELLINZONI S.R.L.	Revize č. 1
	B-WASH&POLISH	Datum revize 07/01/2022 Vytištěno dne 07/04/2022 Strana č. 17/19 Nahrazená revize:1 (Vytištěno dne: 07/01/2022)

Látky, které jsou předmětem Rotterdamské úmluvy:

Žádná

Látky, které jsou předmětem Stockholmské úmluvy:

Žádná

Hygienické kontroly

Pracovníci vystavení působení této chemické látky se nemusí podrobit lékařským prohlídkám za předpokladu, že jsou k dispozici údaje o hodnocení nebezpečnosti, která dokazují, že nebezpečí pro zdraví a bezpečnost pracovníků je mírné a že jsou respektována opatření uvedená ve směrnici 98/24/ES.

Rady (ES) No. 648/2004

Složení v souladu s Směrnicí (ES) No. 648/2004

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (ES) No. 648/2004 o detergitech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Byl vypracován posudek chemické bezpečnosti následujících obsažených látek:

ALCOHOLS C10-16 ETHOXYLATED

N,N-DIETHYLETHANOLAMIN

ALKOHOLY, C12-15, ODVĚTVÍ A LINEÁRNÍ, ETHOXYLÁTOVANÉ

DIPROPYLENGLYKOLMONOMETHYLETHER

2-METHYLTETRAHYDROISOTHIAZOL-3(2H)-ON

ODDÍL 16. Další informace

Text označení nebezpečí (H) uvedené v oddílech 2-3 formuláře:

Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
Acute Tox. 3	Akutní toxicita, kategorie 3
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1B
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní toxicita, kategorie 1

	BELLINZONI S.R.L.	Revize č. 1
	B-WASH&POLISH	Datum revize 07/01/2022 Vytištěno dne 07/04/2022 Strana č. 18/19 Nahrazená revize:1 (Vytištěno dne: 07/01/2022)

Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 1
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H331	Toxický při vdechování.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Systém deskriptorů použití:

ERC	8a	Široké použití nereaktivní pomocné látky (bezzačlenění do předmětu nebo jeho povrchu, vnitřních prostorách)
LCS	C	Spotřebitelské použití
LCS	PW	Široké použití profesionálními pracovníky
PC	31	leštidla a voskové směsi
PC	35	prací a čisticí prostředky
PROC	10	Aplikace válečkem nebo štětcem
PROC	8a	Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nespecializovaných zařízeních

LEGENDA:

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- ATE: Odhad akutní toxicity
- CAS: Numerický identifikátor podle databáze Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentrace, při níž se vliv projeví u 50% testované populace
- CE: Numerický identifikátor v ESIS (evropská databáze existujících chemických látek)
- CLP: Nařízení (ES) 1272/2008
- DNEL: Odvozená hladina expozice bez následků
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
- IATA DGR: Příručka pro přepravu nebezpečného nákladu Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- IC50: Koncentrace vyvolávající 50 % imobilizaci testované populace
- IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- INDEX: Numerický identifikátor dle přílohy VI ke CLP
- LC50: 50% letální koncentrace
- LD50: 50% letální dávka
- OEL: Mezní hodnota expozice při práci
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický podle REACH
- PEC: Předpokládaná koncentrace v životním prostředí
- PEL: Přípustný expoziční limit
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- REACH: Nařízení (ES) 1907/2006
- RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
- TLV: Mezní hodnota povolené koncentrace
- TLV CEILING: Koncentrace, která nesmí být při pracovní expozici v žádném okamžiku překročena.
- TWA: Časově vyvážený průměr
- TWA STEL: Krátkodobý expoziční limit
- VOC: Těkavá organická látka
- vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní podle REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

	BELLINZONI S.R.L.	Revize č. 1
	B-WASH&POLISH	Datum revize 07/01/2022 Vytlačeno dne 07/04/2022 Strana č. 19/19 Nahrazená revize:1 (Vytlačeno dne: 07/01/2022)

VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIE:

1. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
 2. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
 3. Nařízení a Rady (EU) 2020/878 (Příloha II Nařízení REACH)
 4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
 5. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Nařízení a Rady (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Nařízení a Rady (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Nařízení a Rady (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Nařízení a Rady (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Nařízení a Rady (EU) 2019/1148
 18. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Webové stránky: IFA GESTIS
 - Webové stránky: Agenzia ECHA
 - Databáze modelových bezpečnostních listů (BL) pro chemické látky - Ministerstvo zdravotnictví a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itálie

Poznámka pro uživatele:

informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich znalostech k datu poslední verze. Uživatel musí zkontrolovat patřičnost a úplnost informací vztahujících se ke specifickému použití výrobku.

Nepovažujte tento dokument za záruku specifických vlastností výrobku.

Vzhledem k tomu, že použití výrobku nespadá pod naši přímou kontrolu, uživatel je zodpovědný za dodržování platných zákonů a nařízení týkajících se hygieny a bezpečnosti práce. Neneseme zodpovědnost za nesprávné použití.

Pracovníkům, kteří pracují s chemickými látkami, poskytněte potřebné znalosti.

METODY VÝPOČTU PRO KLASIFIKACI

Chemickými a fyzikálními nebezpečí: Klasifikace produktu vychází z kritérií stanovených v nařízení CLP, příloha I, část 2. Údaje potřebné k vyhodnocení chemicko-fyzikálních vlastností jsou uvedeny v oddílu

9.

Zdravotními nebezpečí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu podle CLP, příloha I, část 3, pokud není v oddílu 11 stanoveno jinak.

Nebezpečí pro životní prostředí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu podle CLP, příloha I, část 4, pokud není v oddílu 12 stanoveno jinak.