

B-VETROCAMINO&GRILL

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Kód: P101VCG - P101VCG07L
Název: B-VETROCAMINO&GRILL
UFI: 6AM0-U0FF-N00G-GMF6

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Popis/Použití Silně alkalický odmašťovač pro hluboké čištění skleněných krbů, pecí, grilů. Eliminuje zbytky uhlíku

Určená použití	Průmyslová	Profesionální	Spotřebitelská
Odmašťovač	-	ERC: 8a, 8d. PROC: 11. PC: 35. LCS: PW.	ERC: 8a, 8d. PC: 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

Osoba odpovědná za bezpečnostní list
Dodavatel:laboratorio@bellinzoni.com
BELLINZONI SRL**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

B-VETROCAMINO&GRILL**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 se možného rizika pro zdraví a životní prostředí jsou uvedené v oddílech 11 a 12 tohoto listu.

Klasifikace a označení nebezpečí:

Látka nebo směs korozivní pro kovy, kategorie 1	H290	Může být korozivní pro kovy.
Žiravost pro kůži, kategorie 1A	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Vážné poškození očí, kategorie 1	H318	Způsobuje vážné poškození očí.

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slova: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H290	Může být korozivní pro kovy.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P260	Nevdechujte prach / dým / plyn / mlhu / páry / aerosoly.
P280	Používejte ochranné rukavice / oděv a ochranné brýle / obličejový štít.
P301+P330+P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
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.
P501	Produkt / obal zlikvidujte v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.

Obsahuje: HYDROXID DRASELNÝ, HYDROXID SODNÝ, KYSELINA KŘEMIČITÁ, SOLI DRASLÍKU (2,6 <MR <3,2)

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

Méně než 5% fosfáty, tenzoaktivní anionty, neiontové tenzoaktivní látky, polykarboxyláty

Benzylalkohol

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 $\geq 0,1$ %.

B-VETROCAMINO&GRILL**ODDÍL 3. Složení/informace o složkách****3.1. Látky**

Irelevantní informace

3.2. Směsi

Obsahuje:

Identifikace	x = Konc. %	Klasifikace (ES) 1272/2008 (CLP)
BENZYLALKOHOL		
INDEX 603-057-00-5	5 ≤ x < 6	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319
CE 202-859-9		LD50 Oral: 1620 mg/kg, STA Inhalation výpary: 11 mg/l
CAS 100-51-6		
Reg. REACH 01-2119492630-38		
P-KUMENSULFONÁT SODNÝ		
INDEX	4 ≤ x < 5	Eye Irrit. 2 H319
CE -		
CAS 15763-76-5		
Reg. REACH 01-2119489411-37-0004		
HYDROXID SODNÝ		
INDEX 011-002-00-6	3 ≤ x < 4	Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318
CE 215-185-5		Skin Corr. 1B H314: ≥ 2%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,5%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 2%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,5%
CAS 1310-73-2		
HYDROXID DRASELNÝ		
INDEX 019-002-00-8	2 ≤ x < 3	Met. Corr. 1 H290, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318
CE 215-181-3		Skin Corr. 1B H314: ≥ 2%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,5%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 2%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,5%
CAS 1310-58-3		LD50 Oral: 333 mg/kg
Reg. REACH 01-2119487136-33		
KYSELINA KŘEMIČITÁ, SOLI DRASLÍKU (2,6 <MR <3,2)		
INDEX -	2 ≤ x < 3	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335
CE 215-199-1		
CAS 1312-76-1		
Reg. REACH 01-2119456888-17-XXXX		
AMINY, C12-14 (SUDÁ ČÍSLA) - ALKYLDIMETHYL, N-OXIDY		
INDEX -	1 ≤ x < 2	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
CE 931-292-6		LD50 Oral: 1064 mg/kg
CAS 308062-28-4		
Reg. REACH 01-2119490061-47-0000		

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



BELLINZONI S.R.L.

Revize č. 1

Datum revize 29/12/2021

B-VETROCAMINO&GRILL

Vytištěno dne 22/11/2022

Strana č. 4/20

Nahrazená revize:1 (Vytištěno dne: 29/12/2021)

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

OČI: Vyměte 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 holínky (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

Datum revize 29/12/2021

B-VETROCAMINO&GRILL

Vytlačeno dne 22/11/2022

Strana č. 5/20

Nahrazená revize:1 (Vytlačeno dne: 29/12/2021)

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

Zajistit odpovídající uzemnění zařízení a osob. Zabraňte styku s pokožkou a zasažení očí. Nevdechujte případný prach, výpary nebo mlhy. Při práci nekonzumujte potraviny ani nápoje a nekuřte. Po použití si umyjte ruce. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí.

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

Skladovat jen v původní nádobě. Skladovat na dobře větraném místě, mimo dosah zdrojů vznícení. Nádoby musí být hermeticky uzavřené. Výrobek uskladňujte v jasně označených nádobách. Chraňte před přehřátím. Zabraňte silným nárazům. 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:

AUS	Österreich	Gesamte Rechtsvorschrift für Grenzwertverordnung 2021 , Fassung vom 17.06.2021
BEL	Belgique	Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques, livre VI du code du bien-être au travail
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.)
CHE	Suisse / Schweiz	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail: VME/VLE (SUVA). Grenzwerte am Arbeitsplatz: MAK (SUVA)
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
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
EST	Eesti	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid [RT I, 17.10.2019, 1 - jõust. 17.01.2020]
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
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

B-VETROCAMINO&GRILL

HUN	Magyarország	την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία»
HRV	Hrvatska	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
IRL	Éire	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
LTU	Lietuva	2020 Code of Practice for the Safety, Health and Welfare at Work (Chemical Agents) Regulations (2001-2015) and the Safety, Health and Welfare at Work (Carcinogens) Regulations (2001-2019)
LVA	Latvija	Jsakymas dėl lietuvis higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo
NOR	Norge	Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" (prot. Nr. 32 18. §; prot. Nr. 1 22. §)
POL	Polska	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdi og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdi), 21. august 2018 nr. 1255
SWE	Sverige	Rozporządzenie 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
SVK	Slovensko	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVN	Slovenija	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
GBR	United Kingdom TLV-ACGIH	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) ACGIH 2021

BENZYLALKOHOL
Mezní hodnota povolené koncentrace

Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Připomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	5				
MAK	CHE	22	5			POKOŽKA
VME/VLE	CHE	22	5			POKOŽKA
TLV	CZE	40	9,04	80	18,08	
AGW	DEU	22	5	44	10	POKOŽKA 11
HTP	FIN	45	10			
RD	LTU	5				POKOŽKA
RV	LVA	5				
NDS/NDSch	POL	240				
MV	SVN	22	5	44	10	POKOŽKA
Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.						
Referenční hodnota ve sladké vodě				1		mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě				1		mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.				527		mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.				527		mg/kg
Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování				23		mg/l
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.				39		mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.				45		mg/kg

B-VETROCAMINO&GRILL
Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

Způsob expozice	Účinky na spotřebitele			Účinky na zaměstnance				
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální		20 mg/kg bw/d		4 mg/kg bw/d				
Vdechnutí		27 mg/m3		5,4 mg/m3		110 mg/m3		22 mg/m3
Dermální		20 mg/kg bw/d		4 mg/kg bw/d		40 mg/kg bw/d		8 mg/kg bw/d

P-KUMENSULFONÁT SODNÝ

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě	23	mg/l
Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování	23	mg/l
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	100	mg/l

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

Způsob expozice	Účinky na spotřebitele			Účinky na zaměstnance				
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální								3.8 mg/kg bw/d
Vdechnutí				13.2 mg/m3				53.6 mg/m3
Dermální				3.8 mg/kg bw/d				7.6 mg/kg bw/d

HYDROXID SODNÝ
Mezní hodnota povolené koncentrace

Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Připomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	AUS	2		4		VDECH STEL:5(Mow), Häufigkeit/Sch:8x
VLEP	BEL	2				
TLV	BGR	2				
MAK	CHE	2		2		VDECH
VME/VLE	CHE	2		2		VDECH
TLV	CZE	1		2		
TLV	DNK			2 (C)		
VLA	ESP			2		
VLEP	FRA	2				
HTP	FIN			2 (C)		
TLV	GRC	2		2		
AK	HUN	2		2		
GVI/KGVI	HRV			2		
OELV	IRL			2		
RD	LTU			2 (C)		
RV	LVA	0,5				
TLV	NOR	2				
NDS/NDSch	POL	0,5		1		
NGV/KGV	SWE	1		2		VDECH

**BELLINZONI S.R.L.**

Revize č. 1

Datum revize 29/12/2021

Vytlačeno dne 22/11/2022

Strana č. 8/20

Nahrazená revize:1 (Vytlačeno dne: 29/12/2021)

B-VETROCAMINO&GRILL

NPEL	SVK	2						
MV	SVN	2		2			VDECH	
WEL	GBR			2				
TLV-ACGIH				2 (C)				

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

Způsob expozice	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Vdechnutí			1 mg/m3				1 mg/m3	

HYDROXID DRASELNÝ**Mezní hodnota povolené koncentrace**

Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Připomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	AUS	2				VDECH
VLEP	BEL			2 (C)		
TLV	BGR	2				
MAK	CHE	2				
VME/VLE	CHE	2				
TLV	CZE	1		2		
TLV	DNK			2 (C)		
VLA	ESP	1		4		RESPIR
TLV	EST	2				
VLEP	FRA			2		
HTP	FIN			2 (C)		
TLV	GRC	2		2		
AK	HUN	2		2		
GVI/KGVI	HRV			2		
OELV	IRL			2		
TLV	NOR	2				
NDS/NDSCh	POL	0,5		1		
NGV/KGV	SWE	1		2		VDECH
WEL	GBR			2		
TLV-ACGIH				2 (C)		

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

Způsob expozice	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Vdechnutí			1 mg/m3				1 mg/m3	

KYSELINA KŘEMIČITÁ, SOLI DRASLÍKU (2,6 <MR <3,2)

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě	75	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	1	mg/l

B-VETROCAMINO&GRILL

Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování 75 mg/l

Referenční hodnota pro mikroorganismy STP. 348 mg/l

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

Způsob expozice	Účinky na spotřebitele			Účinky na zaměstnance				
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální				0,74 mg/kg/d				
Vdechnutí				1,38 mg/m3			5,61 mg/m3	
Dermální				0,74 mg/kg/d			1,49 mg/kg/d	

AMINY, C12-14 (SUDÁ ČÍSLA) -ALKYLDIMETHYL, N-OXIDY

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě 0,034 mg/l

Referenční hodnota ve mořské vodě 0,003 mg/l

Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě. 5,24 mg/kg

Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě. 0,524 mg/kg

Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování 0,034 mg/l

Referenční hodnota pro mikroorganismy STP. 24 mg/l

Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava) 11,1 mg/kg

Referenční hodnota pro suchozemské prostředí. 1,02 mg/kg

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

Způsob expozice	Účinky na spotřebitele			Účinky na zaměstnance				
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální				0,44 mg/kg bw/d				
Vdechnutí				1,53 mg/m3			6,2 mg/m3	
Dermální				5,5 mg/kg bw/d			11 mg/kg bw/d	

TRIPOLYPOSFÁT SODNÝ

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě 0,005 mg/l

Referenční hodnota ve mořské vodě 0,005 mg/l

Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě. 0,19 mg/kg

Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování 0,05 mg/l

Referenční hodnota pro suchozemské prostředí. 0,14 mg/kg

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

Způsob expozice	Účinky na spotřebitele			Účinky na zaměstnance				
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální				0,75 mg/kg				
Vdechnutí		0,661 mg/m3			0,661 mg/m3			
Dermální		0,375 mg/kg			0,375 mg/kg			

**BELLINZONI S.R.L.**

Revize č. 1

Datum revize 29/12/2021

Vytlačeno dne 22/11/2022

Strana č. 10/20

Nahrazená revize:1 (Vytlačeno dne: 29/12/2021)

B-VETROCAMINO&GRILL**ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLÁTY, SÍRANY, SODNÉ SOLI (<2,5 EO)**

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě	24	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	24	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	9168	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	917	mg/kg
Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování	71	mg/l
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	10000	mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	75	mg/kg

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

Způsob expozice	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální				15 mg/kg/d				
Vdechnutí				52 mg/m3				175 mg/m3
Dermální			0.079 mg/cm2	1650 mg/kg/d			0.132 mg/cm2	2750 mg/kg/d

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 III (ref. Rady 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po svlečení ochranného oděvu se umyjte vodou a mýdlem.

OCHRANA OČÍ

Doporučuje se použití ochranný štít s kapucí nebo ochranný štít s hermetickými brýlemi (viz norma EN 166).

B-VETROCAMINO&GRILL**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, použijte 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	mírně viskózní kapalina	Metoda:vizuální
Barva	bezbarvá	
Zápach	aromatický	Látka:BENZYLALKOHOL
Bod tání / bod tuhnutí	< -5 °C	Metoda:vlastní
Počáteční bod varu	> 100 °C	Metoda:vlastní
Hořlavost	není k dispozici	Poznámka:neobsahuje látky klasifikované jako hořlavé
Dolní mezní hodnoty výbušnosti	není k dispozici	Koncentrace: 1,3 % Látka:BENZYLALKOHOL
Horní mezní hodnoty výbušnosti	není k dispozici	Koncentrace: 13 % Látka:BENZYLALKOHOL
Bod vzplanutí	> 60 °C	Poznámka:neobsahuje látky klasifikované jako hořlavé
Teplota samovznícení	436 °C	Látka:BENZYLALKOHOL
Teplota rozkladu	není k dispozici	
pH	13,50 ± 0,50	Metoda:vlastní nástroj: METTLER TOLEDO SEVEN GO elektroda: METTLER TOLEDO InLab 413 SG / 2m IP67
Kinematická viskozita	36,40 ± 10 mm ² /s	Metoda:Výpočet
Dynamická viskozita	40,00 ± 10 cP	Metoda:BROOKFIELD DV1 LV (spindle=1 / speed=100 / T=20°C)
Rozpusťnost	rozpusťný ve vodě v jakémkoli poměru	Metoda:vlastní
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	není k dispozici	Důvod chybění údajů:Produkt je směs
Tlak páry	17,12 mmHg	Metoda:výpočet
Hustota a/nebo relativní hustota	1,05 - 1,15 g/cm ³	Metoda:Vlastní Nástroj: METTLER TOLEDO DENSITOPRO
Relativní hustota páry	není k dispozici	
Charakteristiky částic	není aplikovatelné	

9.2. Další informace**9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Údaje nejsou k dispozici

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Výbušné vlastnosti	není výbušný	Poznámka:neobsahuje látky klasifikované jako výbušné
Oxidační vlastnosti	neoxidující	Poznámka:neobsahuje látky klasifikované jako oxidující

B-VETROCAMINO&GRILL**ODDÍL 10. Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Korozivní síla vůči kovům

10.2. Chemická stabilita

Látka je stabilní v normálních podmínkách použití a skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při styku s trichlorethylenem nebo tetrachlorethylenem za horka vytváří deriváty chloroacetyleny, které jsou nehořlavé, při styku se vzduchem výbušné a extrémně toxické. S nitroderiváty, fosforem a s chloroformem a methanolem reaguje prudce s nebezpečím výbuchu. Při styku s tetrahydrofuranem mohou vznikat výbušné plyny. Dává silnou exotermickou reakci s kyselinami a vodou a obecně se všemi halogenovanými sloučeninami.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před: oxidačními činidly, kyselinami, hořlavými látkami, halogeny, organickými látkami, olovem, hliníkem, mědí, cínem, sírou, bronzem.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidanty. Může reagovat: kyseliny, halogenované organické látky, zejména trichlorethylen, hliník a další kovy, aldehydy, anhydridy, nitrily zejména akrylonitril, alkoholy a fenoly, kyanhydriny, hydrochinon, organické nitrosloučeny, fosfor, tetrahydrofuran. Vyhněte se kontaktu s hliníkem, zinkem, cínem, mědí a jejich slitinami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy sodíku. Zahřívání vodíkem může způsobit odpařování vody s tvorbou žíravé mlhy

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

**BELLINZONI S.R.L.**

Revize č. 1

Datum revize 29/12/2021

Vytlačeno dne 22/11/2022

Strana č. 13/20

Nahrazená revize:1 (Vytlačeno dne: 29/12/2021)

B-VETROCAMINO&GRILLAKUTNÍ TOXICITA

ATE (Inhalation - výpary) směsi: > 20 mg/l
ATE (Oral) směsi: >2000 mg/kg
ATE (Dermal) směsi: **Není klasifikováno (žádná významná složka)**

BENZYLALKOHOL

LD50 (Dermal): 2000 mg/kg coniglio
LD50 (Oral): 1620 mg/kg ratto (maschio)
LC50 (Inhalation výpary): > 4178 mg/l/4h ratto (OCSE 403)
STA (Inhalation výpary): 11 mg/l odhad z tabulky 3.1.2 Přílohy I Nařízení CLP
(údaj použitý pro výpočet odhadu akutní toxicity směsi)

P-KUMENSULFONÁT SODNÝ

LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg coniglio
LD50 (Oral): > 7000 mg/kg ratto
LC50 (Inhalation výpary): > 641 mg/l/4h ratto

HYDROXID SODNÝ

LD50 (Dermal): 1350 mg/kg Rat
LD50 (Oral): 1350 mg/kg Rat

HYDROXID DRASELNÝ

LD50 (Oral): 333 mg/kg Rat

KYSELINA KŘEMIČITÁ, SOLI DRASLÍKU (2,6 <MR <3,2)

LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg
LD50 (Oral): 5700 mg/kg Ratto
LC50 (Inhalation výpary): > 5 mg/l/4h

AMINY, C12-14 (SUDÁ ČÍSLA) -ALKYLDIMETHYL, N-OXIDY

LD50 (Dermal): 2000 mg/kg rat
LD50 (Oral): 1064 mg/kg rat

ŽÍRAVOST / DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI

Žíravé pro kůži

Klasifikace podle experimentální hodnoty pH

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Způsobuje vážné poškození očí

SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST/SENZIBILIZACE KŮŽE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

B-VETROCAMINO&GRILLMUTAGENITA 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

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - OPAKOVANÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

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****BENZYLALKOHOL**

LC50 - pro Ryby

460 mg/l/96h Pimephales promelas

EC50 - pro Korýše

230 mg/l/48h Daphnia magna (OCSE 202)

EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny

770 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata (OCSE 201)

Chronická NOEC pro korýše

51 mg/l 21d Daphnia magna (OCSE 211)

HYDROXID DRASELNÝ

LC50 - pro Ryby

80 mg/l/96h Gambusia affinis

P-KUMENSULFONÁT SODNÝ

LC50 - pro Ryby

1000 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss (EPA OTS 797.1400)

EC50 - pro Korýše

1000 mg/l/48h Daphnia Magna (EPA OTS 797.1300)

EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny

> 230 mg/l/96h Selenastrum capricornutum (EPA OTS 797.1050)

Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny

31 mg/l/96h Selenastrum capricornutum (EPA OTS 797.1050)

AMINY, C12-14 (SUDÁ ČÍSLA) -

B-VETROCAMINO&GRILL

ALKYLDIMETHYL, N-OXIDY LC50 - pro Ryby	2,67 mg/l/96h pesci
EC50 - pro Koryšce	3,1 mg/l/48h daphnia
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	0,143 mg/l/72h alga
Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny	0,067 mg/l alga

12.2. Perzistence a rozložitelnost**BENZYLALKOHOL**

Rychlý rozklad

HYDROXID DRASELNÝ

Rozpustnost ve vodě: > 10000 mg/l

Schopnost rozkladu: neuvádí se

HYDROXID SODNÝ

Rozpustnost ve vodě: > 10000 mg/l

Schopnost rozkladu: neuvádí se

P-KUMENSULFONÁT SODNÝ

Rychlý rozklad

AMINY, C12-14 (SUDÁ ČÍSLA) -**ALKYLDIMETHYL, N-OXIDY**

Rozpustnost ve vodě: 409,5 mg/l

Rychlý rozklad

12.3. Bioakumulační potenciál**BENZYLALKOHOL**

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda 1,05

P-KUMENSULFONÁT SODNÝ

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda -3,12

BCF < 2,3

AMINY, C12-14 (SUDÁ ČÍSLA) -**ALKYLDIMETHYL, N-OXIDY**

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda 2,7

12.4. Mobilita v půdě**AMINY, C12-14 (SUDÁ ČÍSLA) -****ALKYLDIMETHYL, N-OXIDY**

Rozdělovací koeficient: půda/voda 3,18

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvBNa základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu $\geq 0,1$ %.

B-VETROCAMINO&GRILL**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.

Přeprava odpadů může podléhat ADR.

KONTAMINOVANÉ OBALY

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

ODDÍL 14. Informace pro přepravu**14.1. UN číslo nebo ID číslo**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1719

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR / RID: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE; POTASSIUM HYDROXIDE)

IMDG: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE; POTASSIUM HYDROXIDE)

IATA: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE; POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR / RID: Třída: 8 Bezpečnostní značka: 8

IMDG: Třída: 8 Bezpečnostní značka: 8

IATA: Třída: 8 Bezpečnostní značka: 8





BELLINZONI S.R.L.

Revize č. 1

Datum revize 29/12/2021

Vytištěno dne 22/11/2022

Strana č. 17/20

Nahrazená revize:1 (Vytištěno dne: 29/12/2021)

B-VETROCAMINO&GRILL

14.4. Obalová skupina

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR / RID:	HIN - Kemler: 80	Limited Quantities: 1 L	Kód pro omezení přepravy v tunelech: (E)
IMDG:	Zvláštní ustanovení - EMS: F-A, S-B	Limited Quantities: 1 L	
IATA:	Náklad: Pas.: Zvláštní ustanovení	Maximální množství: 30 L Maximální množství: 1 L A3, A803	Pokyny pro balení: 855 Pokyny pro balení: 851

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

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)



BELLINZONI S.R.L.

Revize č. 1

Datum revize 29/12/2021

B-VETROCAMINO&GRILL

Vytištěno dne 22/11/2022

Strana č. 18/20

Nahrazená revize:1 (Vytištěno dne: 29/12/2021)

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

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 detergentech. 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:

BENZYLALKOHOL

P-KUMENSULFONÁT SODNÝ

HYDROXID SODNÝ

HYDROXID DRASELNÝ

KYSELINA KŘEMIČITÁ, SOLI DRASLÍKU (2,6 <MR <3,2)

AMINY, C12-14 (SUDÁ ČÍSLA) -ALKYLDIMETHYL, N-OXIDY

ODDÍL 16. Další informace

B-VETROCAMINO&GRILL

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

Met. Corr. 1	Látka nebo směs korozivní pro kovy, kategorie 1
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Skin Corr. 1A	Žíravost pro kůži, kategorie 1A
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní toxicita, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 2
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Dráždí kůži.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	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 (bezačlenění do předmětu nebo jeho povrchu, vnitřních prostorách)
ERC	8d	Široké použití nereaktivní/pomocné látky (bezačlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve venkovních prostorách)
LCS	C	Spotřebitelské použití
LCS	PW	Široké použití profesionálními pracovníky
PC	35	práci a čisticí prostředky
PROC	11	Neprůmyslové nástřikové techniky

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 projevuje 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



BELLINZONI S.R.L.

Revize č. 1

Datum revize 29/12/2021

B-VETROCAMINO&GRILL

Vytištěno dne 22/11/2022

Strana č. 20/20

Nahrazená revize:1 (Vytištěno dne: 29/12/2021)

- 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: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

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)
 22. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2022/692 (XVIII 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.