

Strana: 1 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 CLEAN BING SHOES	Datum vydání: 01.02.2018 Datum revize: 04.06.2023 Verze: 1
---------------	--	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	CLEAN BING SHOES
	Registrační číslo:	neuvádí se, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Osvěžovač vzduchu / odstraňovač zápachu.
	Nedoporučená použití:	Používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Výrobce:	MARCO JUBES C/ Sant Jaume, 26 - 25740 - Pons, Lleida (Spain) Phone: +34 629 569 992 E-mail address of the person responsible for the safety data sheet: marco@cleanbing.cat
	Distributor:	MARIDO SOLUTIONS s.r.o. Nové sady 988/2 602 00 Brno Česká republika +420 792 766 569 info@marido-fm.cz
	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420606638325, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi	
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Směs není klasifikována jako nebezpečná
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.
2.2	Prvky označení	
	Výstražný symbol nebezpečnosti	Neuvádí se
	Signální slovo	Neuvádí se
	Standardní věty o nebezpečnosti:	Neuvádí se
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P262 Zabraňte kontaktu s očima, kůží nebo oděvem.
	Složení podle nařízení 648/2004 o detergentech:	neiontové povrchově aktivní látky < 5 %, parfémů < 5 %, BENZYL BENZOATE, AMYL CINNAMAL
2.3	Další nebezpečnost	
	Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci $\geq 0,1\%$.	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky	
	Nevztahuje se	

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 CLEAN BING SHOES	Datum vydání: 01.02.2018 Datum revize: 04.06.2023
Strana: 2 / 7	Verze: 1

3.2 Směsi			
Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (%)	Klasifikace dle 1272/2008
Ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-xxxx	5 < 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci	Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.
Při nadýchání:	Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při potížích vyhledejte lékaře.
Při styku s kůží:	Důkladně omyjte zasažené místo vodou a mýdlem. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí:	Otevřené oči vypláchnout vodou, příležitostně zvedněte horní a dolní víčka. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Přetrvávají-li potíže vyhledejte odborného lékaře.
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Při potížích vyhledejte lékaře.
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Kůže: Delší kontakt může způsobit vysušení pokožky Oči: Kontakt s očima způsobuje zarudnutí a bolest. Požití: Při požití vysokých dávek může způsobit gastrointestinální poruchy
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická. Poškození střevního hlehu působením detergentů a tenzioaktivních látek je nevratné. Nevyvolávejte zvracení. Před přidáním dimeticonu (čimidlo proti pění) vypumpujte žaludek.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva	Vhodná hasiva: Vodní mlha, CO ₂ , hasicí prášek, pěna odolná alkoholu Nevhodná hasiva: Plný proud vody. Hasicí prostředky přizpůsobit okolním podmínkám
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Páry mohou tvořit se vzduchem směs potenciálně hořlavou nebo výbušnou. Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
5.3 Pokyny pro hasiče	V závislosti na velikosti požáru může být vyžadován žáruvzdorný ochranný oděv, vhodný nezávislý dýchací přístroj, rukavice, ochranné brýle nebo obličejové masky a boty. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zastavte únik. Zajistěte dostatečné odvětrávání místnosti. Zamezte kontaktu s kůží, očima a osobním oděvem. Nevdechujte výpary. Použijte osobní ochranné prostředky (bod 8). Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí	V případě náhodného úniku produktu zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Uniklý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.
6.4 Odkaz na jiné oddíly	Viz oddíl 8 a 13.

Strana: 3 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 CLEAN BING SHOES	Datum vydání: 01.02.2018 Datum revize: 04.06.2023 Verze: 1
---------------	--	--

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné prostředky (viz část 8). Zamezit styku s očima a kůží. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce. Udržujte z dosahu zdrojů vznícení a otevřeného ohně.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladovat v původním uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorech. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, a přímého slunečního světla. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Neskladovat společně s potravinami, nápoji a krmivými. Uchovávejte mimo dosah redukčních činidel, oxidačních činidel, kyselin, zásad. Skladovací teplota 5-35°C
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:				
	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
	Ethanol	64-17-5	1000	3000	-
	DNEL, PNEC – hodnoty nejsou k dispozici				
8.2	Omezování expozice Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.				
	Omezování expozice pracovníků				
	Ochrana dýchacích cest:	Při běžném použití není nutná. Při nedostatečném větrání nebo překročení expozičních limitů použijte respirátor s vhodným filtrem			
	Ochrana očí:	Doporučeny ochranné brýle			
	Ochrana rukou:	Doporučeny ochranné rukavice. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.			
	Ochrana kůže:	Vhodný pracovní oděv			
	Omezování expozice životního prostředí				
	Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.				

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Skupenství:	Kapalina
	Barva:	Zelená
	Zápach:	Charakteristický
	pH:	8.5 ± 0.5 at 20°C
	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	78.3* °C při 760 mmHg
	Bod vzplanutí (°C):	41
	Hořlavost:	Informace není k dispozici
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
		horní mez (% obj.):
	Tlak páry	18.6* mmHg při 20°C 13* kPa při 50°C
	Hustota páry	Informace není k dispozici
	Relativní hustota	0.99 ± 0.02 při 20/4°C
	Rozpusťnost	mísitelný

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 CLEAN BING SHOES	Datum vydání: 01.02.2018 Datum revize: 04.06.2023
Strana: 4 / 7	Verze: 1

	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
	Kinematická viskozita:	Informace není k dispozici
	Charakteristiky částic:	Nevztahuje se
9.2	Další informace	
	- Povrchové napětí: 63,5* din/cm při 20°C - Spalné teplo : 667* Kcal/kg - VOC: 9,2 % Hmotnost - VOC: 90,6 g/l	
ODDÍL 10: Stálost a reaktivita		
10.1	Reaktivita Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.	
10.2	Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.	
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Možná nebezpečná reakce s oxidačními činidly.	
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Chraňte před přímým slunečním svitem a vysokými teplotami. Udržujte z dosahu zdrojů vznícení a otevřeného ohně.	
10.5	Neslučitelné materiály Uchovávejte mimo dosah redukčních činidel, oxidačních činidel, kyselin, zásad	
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.	
ODDÍL 11: Toxikologické informace		
11.1	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008	
	a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Ethanol: LD50 orálně 10470 mg/kg, potkan LD50 dermálně >2000 mg/kg králík LC50 inhalačně >20000 mg/m ³ /4h, potkan Benzyl benzoate: LD50 orálně 1891 potkan LD50 dermálně 4000 králík 2-benzylideneheptanal: LD50 orálně 3730 mg/kg, potkan	
	b) Žiravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	e) Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Strana: 5 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 CLEAN BING SHOES	Datum vydání: 01.02.2018 Datum revize: 04.06.2023 Verze: 1
---------------	--	--

11.2	Informace o další nebezpečnosti Krátkodobá expozice: Vystavení koncentracím výparů rozpouštědel překračujícím stanovený limit na pracovišti může mít nepříznivé účinky na zdraví, např. podráždění membrán a dýchacího systému a nepříznivé účinky na ledviny, játra a centrální nervový systém. Vstříknutí kapaliny do očí může způsobit podráždění a reverzibilní poškození. Při požití může způsobit podráždění hrdla; další účinky mohou být stejné jako u expozice parám. Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt může způsobit odstranění přirozeného tuku z pokožky, což má za následek nealergickou kontaktní dermatitidu a absorpci přes kůži.
-------------	---

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Ethanol: LC50 14200 mg/l/96h, ryby (OECD 203) EC50 5012 mg/l/48h Daphnia (OECD 202) EC50 275 mg/l/75h řasy (OECD 201) Benzyl benzoate: LC50 2,3 mg/l/96h, ryby (OECD 203) EC50 3,1 mg/l/48h Daphnia (OECD 202) EC50 0,47 mg/l/75h řasy (OECD 201)
12.2	Perzistence a rozložitelnost Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení 648/2004/ES o detergentech: Konečná aerobní biologická odbouratelnost > 60 % během 28 dnů. Údaje na podporu tohoto tvrzení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim poskytnuty na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu. Ethanol: DQO 1990 mgO ₂ /g DBO/DQO 74% /5 dní, 95% /14 dní, 99% /28 dní Rozložitelnost snadná. Benzyl benzoate: DQO 2412 mgO ₂ /g DBO/DQO 77% /5 dní, 89% /14 dní, 94% /28 dní Rozložitelnost snadná. 2-benzylideneheptanal: Rozložitelnost snadná.
12.3	Bioakumulační potenciál Ethanol: -0,310 logPow; 3,2 BCF (vypočteno) Benzyl benzoate: 3,97 logPow; >100 BCF (vypočteno) 2-benzylideneheptanal: 4,33 logPow; >100 BCF (vypočteno)
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci $\geq 0,1\%$.
12.7	Jiné nepříznivé účinky Zamezte úniku do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady
	a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Přijměte veškerá nezbytná opatření, abyste zabránili vzniku odpadu, kdykoli je to možné. Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nepřipustit únik do kanalizace. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. Postupy pro neutralizaci nebo zničení produktu: Povolená skládka v souladu s místními předpisy.
	b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
	c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 CLEAN BING SHOES	Datum vydání: 01.02.2018 Datum revize: 04.06.2023
Strana: 6 / 7	Verze: 1

- d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady
 Nejsou uvedeny.
 Právní předpisy o odpadech:
 Zákon č. 541/2020 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo nebo ID číslo: nevztahuje se			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	nevztahuje se		
	Železniční přeprava RID			
	Námořní přeprava IMDG:			
	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	Nepřepravuje se.			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH), Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP), Nařízení (EU) 878/2020, Zákon o odpadech v platném znění, Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	02.06.2023: vydání bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP	
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám	
	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží
	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou
	Log Pow	logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda
	BCF	Biokoncentrační faktor
	Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Strana: 7 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 CLEAN BING SHOES	Datum vydání: 01.02.2018 Datum revize: 04.06.2023 Verze: 1
---------------	--	--

	CAS	Chemical Abstracts Service
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, dokumentace od výrobce	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení	
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
	H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace	
	Klasifikace byla provedena výrobcem metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.	