

Bril profesional univerzální odmašťovač

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 9.5.2011

Dátum spracovania: 25.1.2016

Nahrádza: 15.5.2014 Znenie: 6.2

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : Bril profesional univerzální odmašťovač
Výrobný kód : 42204112
Typ produktu : Saponát
Skupina produktov : Zmes

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Odmašťovač

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Identifikácia spoločnosti:

MARCA CZ
Pøišimasy 124; Èeský Brod 282 01
CZECH REPUBLIC
T +420 312 301 311 - F +420 312 301 333
marca@marcacz.cz - www.marcacz.cz

Zodpovedná osoba za umiestnenie na trhu:

MARCA SK s.r.o.
Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava IÈO:36219169
SLOVAKIA
T 02/55 64 54 24
marca@marcask.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : 02/55 64 54 24

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1 H318 Metóda výpočtu

Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS05

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo

Nebezpečné obsahové látky : Alcohols ethoxilated, C12-14, sulfates, sodium salts; Fatty alcohol ethoxylate, C10-C16

Bril profesional univerzální odmašťovač

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Výstražné upozornenia (CLP)	: H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí P262 - Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom P280 - Noste ochranné okuliare P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch, volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára: 00421-(0)2-547 741 66
Dodatkové vety	: Nepožívať

Alergizujúce prísady > 0,01%:

D-LIMONENE

Nariadenie týkajúce sa čistiacich prostriedkov : Označovanie obsahu:

Komponent	%
aniónové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	
parfumy	
D-LIMONENE	

2.3. Iná nebezpečnosť

Ostatné nebezpečenstvá, ktoré si nevyžadujú klasifikáciu : Žiadne za normálnych podmienok.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látka

Neuplatňuje sa

3.2. Zmes

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Fatty alcohol ethoxylate, C10-C16	(č. CAS) 68002-97-1 (č.v ES) 500-182-6	3 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Alcohols ethoxilated, C12-14, sulfates, sodium salts	(č. CAS) 68891-38-3 (č.v ES) 500-234-8	3 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(č. CAS) 112-34-5 (č.v ES) 203-961-6 (č. Indexu) 603-096-00-8	3 - 5	Eye Irrit. 2, H319

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Neočakáva sa potreba miery prvej pomoci.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Vyberte zasiahnutý odev a umyte celú zasiahnutú pokožku mäkkým mydlom a vodou, potom opláchnite teplou vodou.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak sa používajú kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva : Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte núdzovú lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/poranenia : Spôsobuje vážne poškodenie očí.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Nikdy nič nekladajte do úst osobám v bezvedomí. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ukážte štítok ak je to možné).

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Pena. Kyslíčnik uhličitý. Piesok. Suchý prášok. Vodný sprej.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nepoužívajte ťažký prúd pary.

Bril profesional univerzální odmašťovač

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

5.3. Rady pre požiarnikov

- Protipožiarna opatrenia : Predídte prístupu hasiacej vody k prostrediu. Dávajte pozor pri hasení akéhokoľvek chemického požiaru.
- Ochrana pri hasení požiaru : Pre schladenie otvorených nádob použite vodný sprej alebo hmlu. Nevstupujte do horiaceho priestoru bez vhodného ochranného vybavenia, vrátane ochrany dýchania.
- Iné informácie : Pri požiari sa vyskytne nabezpečný dym.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Evakuujte osoby, ktorých prítomnosť nie je na mieste potrebná.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Núdzové plány : Vybavte upratovaciu čatu správnou ochranou. Vyvetrajte priestor.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo verejných studní, oznámte to úradom. Zabráňte úniku do kanalizácie a verejných vodovodov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Čistiace procesy : Zozbierajte uniknutý produkt. Nasiaknite mláky inertnými pevnými látkami ako sú hlina alebo kremencová hlina ihneď ako je to možné.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Vid' 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Keď sa nádoba nepoužíva, nechajte uzavretú.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
Belgicko	Local name	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol
Belgicko	Hraničná hodnota (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Belgicko	Hraničná hodnota (ppm)	10 ppm
Belgicko	Krátkodobá hodnota (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Belgicko	Krátkodobá hodnota (ppm)	15 ppm
Francúzsko	Local name	2-(2-butoxyéthoxy) éthanol
Francúzsko	VME (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Francúzsko	VME (ppm)	10 ppm
Francúzsko	VLE (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Francúzsko	VLE (ppm)	15 ppm
Nemecko	Local name	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Nemecko	TRGS 900 Limit pre pracovné prostredie (mg/m ³)	67 mg/m ³
Nemecko	TRGS 900 Limit pre pracovné prostredie (ppm)	10 ppm
Nemecko	Poznámka (TRGS 900)	EU,DFG,Y,11
Slovinsko	Local name	2-(2-butoksietoksi)etanol (butildietilenglikol)
Slovinsko	OEL TWA (mg/m ³)	67,5
Slovinsko	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Slovinsko	KTV factor SL	1,5
Španielsko	Local name	2-(2-Butoxiethoxy) etanol (Dietilenglicol monobutyléter)
Španielsko	VLA-ED (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Španielsko	VLA-ED (ppm)	10 ppm
Španielsko	VLA-EC (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Španielsko	VLA-EC (ppm)	15 ppm

Bril profesional univerzální odmašťovač

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
Španielsko	Poznámky	(2007), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido.)
Veľká Británia	Local name	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Veľká Británia	WEL TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Veľká Británia	WEL TWA (ppm)	10 ppm
Veľká Británia	WEL STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Veľká Británia	WEL STEL (ppm)	15 ppm
Švajčiarsko	Local name	Butyldiglycol
Švajčiarsko	VME (mg/m ³)	67 mg/m ³
Švajčiarsko	VME (ppm)	10 ppm
Švajčiarsko	VLE (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Švajčiarsko	VLE (ppm)	15 ppm
Švajčiarsko	Poznámka (CH)	4x15

8.2. Kontroly expozície

Ochrana rúk	: Rukavice
Ochrana očí	: Ochranné okuliare
Ochrana dýchania	: Nepožadovaný
Iné informácie	: Vyhnite sa všetkým nevyhnutným vystaveniam vplyvu látok. Pri použití nejdzte, nepite alebo nefajčite.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tekuté skupenstvo
Výzor	: Bezbarvá kapalina.
Farba	: Bezfarebný.
Čuch	: Charakteristika.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: 11,0
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia	: > 60 °C
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nehorľavý
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Bril profesional univerzální odmašťovač

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota	: 1,030 kg/m ³
Rozpustnosť	: Voda: Rozpustný
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nezaložený.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nezaložený.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nezaložený.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nezaložený.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nezaložený.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita : Neklasifikovaný

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LD50 orálne potkan	2001 mg/kg
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný pH: 11,0
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne poškodenie očí. pH: 11,0
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcergenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Vyhnite sa úniku do okolia.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LC50 ryby 1	2000 mg/l
-------------	-----------

Bril profesional univerzální odmašťovač

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Bril profesional univerzální odmašťovač / Bril profesional čistič na trouby

Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

Biodegradácia

Biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bril profesional univerzální odmašťovač / Bril profesional čistič na trouby

Bioakumulačný potenciál

Nezaložený.

12.4. Mobilita v pôde

Bril profesional univerzální odmašťovač / Bril profesional čistič na trouby

Mobilita v pôde

Nezaložený.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Bril profesional univerzální odmašťovač / Bril profesional čistič na trouby

Výsledok vyšetrenia PBT vlastností

Nezaložený.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady)

: - Likvidujte opatrne v súlade s lokálnymi alebo národnými predpismi. Vyhňte sa úniku do okolia.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. Číslo OSN		
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN		
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu		
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.4. Obalová skupina		
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie		
Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne Morský polutant : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne
Žiadne ďalšie dostupné informácie		

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

- Pozemná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

- Lodná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

- Letecká preprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódezu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky s obmedzením v prílohe XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Bril profesional univerzální odmašťovač

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : Ensure all national/local regulations are observed. - Zabezpečte dodržiavanie všetkých národných/miestnych predpisov.

15.1.2. Národné predpisy

Nemecko

Odkaz na prílohu VwVwS : Trieda nebezpečenstva pre vodu (WGK) 3, silne znečisťuje vodu (Klasifikácia podľa VwVwS, Príloha 4)

12. vykonávacía vyhláška federálneho zákona na kontrolu imisii – 12. BImSchV : Nepodlieha 12. BImSchV (nariadenie o ochrane pred emisiami) (Zákonné nariadenie o menších nehodách)

Holandsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

SZW-lijst van mutagene stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

Dánsko

Poznámky týkajúce sa klasifikácie : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Dánske zákonné odporúčanie : Tento prípravok nesmú používať osoby mladšie ako 18 rokov

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 16: Iné informácie

Zdroj údajov : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
H302	Škodlivý po požití
H315	Dráždi kožu
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy

FDS UE (Príloha II REACH)

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opisanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku