

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor produktu
- Obchodný názov: VERITAS
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
- Štádium životného cyklu
 - C Spotrebiteľské použitie
 - PW Rozsiahle použitie profesionálnymi pracovníkmi
- Sektor použitia
 - SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia
 - SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
- Kategória produktov PC35 Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)
- Použitie materiálu /zmesi Alkoholový čistič
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
- Výrobca/dodávateľ:
 - MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
 - Via Aquileia, 44/46
 - 20021 Baranzate (MI) ITALIA
 - Tel. +39 023569981
 - www.labocosmetica.com
 - info@labocosmetica.it
- Informačné oddelenie: info@labocosmetica.it
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:
 - Contact the local hospital or the poison control center closest to you
 - In case of accident call the emergency number 112

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi
- Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008



GHS02 plameň

Flam. Liq. 2 H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

STOT SE 3 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

- 2.2 Prvky označovania

- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

- Výstražné piktogramy



GHS02



GHS07

- Výstražné slovo Nebezpečenstvo

- Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:

propán-2-ol

- Výstražné upozornenia

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 3

Revízia: 25.01.2019

Obchodný názov: VERITAS

(pokračovanie zo strany 1)

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

- Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

P280 Noste ochranné rukavice / 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.

P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

- 2.3 Iná nebezpečnosť**- Výsledky posúdenia PBT a vPvB****- PBT:** Nepoužiteľný**- vPvB:** Nepoužiteľný**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****- 3.2 Chemická charakteristika: Zmesi****- Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.**- Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propán-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	70-100%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-0001	1-metoxypropán-2-ol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxyetanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	n-butanol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<1%

- Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch

parfumy (Amberonne, Alpha Hexyl Cinnamaldehyde)

<5%

- Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****- 4.1 Opis opatrení prvej pomoci****- Všeobecné inštrukcie:** Časť odevu znečistenú výrobkom okamžite odstráňte.**- Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkosti vyhľadajte lekára.**- Po kontakte s pokožkou:**

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadajte lekára.

- Po kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

- Po prehltnutí:

Okamžite vyhľadajte lekára.

Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.

- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené Omámenosť

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 3

Revízia: 25.01.2019

Obchodný názov: VERITAS

(pokračovanie zo strany 2)

- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**
Po prehltnutí výplach žalúdka.
Lekársky dozor minimálne 48 hodín.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:** CO₂. Nepoužívať vodu.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:**
Vodný lúč.
Voda.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Pri požiari sa môže uvoľňovať:
Kyslíčnik uhoľnatý (CO)
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.
- **Ďalšie údaje** Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Odviešť osoby do bezpečia.
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Nepripustiť prienik do kanalizácie, výkopov a pivníc.
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
Nesplachovať vodou ani vodnými čistiacimi prostriedkami.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
Zabrániť vzniku aerosolu.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.
Chrániť pred horúcou.
Prijat' opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.
- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**
Skladovať na chladnom mieste.
Skladovať len v originálnej nádobe.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**
Neskladovať spolu s oxidujúcimi a kyslými látkami.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 3

Revízia: 25.01.2019

Obchodný názov: VERITAS

(pokračovanie zo strany 3)

Neskladovať spolu s alkáliami (lúhmi).

- Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.

- Skladovacia trieda:**- Trieda VbF (VbF = Predpis na skladovanie horľavých kvapalín): A I****- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.****ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****- Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení: Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.****- 8.1 Kontrolné parametre****- Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:****67-63-0 propán-2-ol**NPEL NPEL hranicný: 1000 mg/m³, 400 ppmNPEL priemerný: 500 mg/m³, 200 ppm**107-98-2 1-metoxypropán-2-ol**NPEL NPEL hranicný: 568 mg/m³, 150 ppmNPEL priemerný: 375 mg/m³, 100 ppm

K

111-76-2 2-butoxyetanolNPEL NPEL hranicný: 246 mg/m³, 50 ppmNPEL priemerný: 98 mg/m³, 20 ppm

K

71-36-3 n-butanolNPEL NPEL priemerný: 310 mg/m³, 100 ppm**- DNEL****67-63-0 propán-2-ol**

orálne	Systemic Long-term Effects	26 mg/Kg bw/day (Consumers)
dermálne	Systemic long-term effects	888 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		319 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalatívne	Local long-term effects	55 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	89 mg/m ³ (Consumers)

107-98-2 1-metoxypropán-2-ol

orálne	Systemic Long-term Effects	33 mg/Kg bw/day (Consumers)
dermálne	Systemic long-term effects	78 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalatívne	Local short-term effects	553,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	369 mg/m ³ (Industrial Workers)
		43,9 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	553,5 mg/m ³ (Industrial Workers)

111-76-2 2-butoxyetanol

orálne	Systemic Long-term Effects	6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic short-term effects	26,7 mg/m ³ (Consumers)
dermálne	Systemic long-term effects	125 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		75 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		89 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalatívne	Local long-term effects	67,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		40,5 mg/m ³ (Consumers)

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 3

Revízia: 25.01.2019

Obchodný názov: VERITAS

(pokračovanie zo strany 4)

	<i>Local short-term effects</i>	246 mg/m ³ (Industrial Workers) 147 mg/m ³ (Consumers)
	<i>Systemic long-term effects</i>	98 mg/m ³ (Industrial Workers) 59 mg/m ³ (Consumers)
	<i>Systemic Short-term Effects</i>	1.091 mg/m ³ (Industrial Workers) 426 mg/m ³ (Consumers)

71-36-3 n-butanol

<i>orálne</i>	<i>Systemic Long-term Effects</i>	3.125 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>inhalatívne</i>	<i>Local long-term effects</i>	310 mg/m ³ (Industrial Workers) 55 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC**67-63-0 propán-2-ol**

<i>PNEC STP</i>	2.251 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	28 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	140,9 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	140,9 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	552 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	552 mg/Kg (Soil)
<i>Occasional Emission</i>	140,9 mg/L (Water)

107-98-2 1-metoxypropán-2-ol

<i>PNEC STP</i>	100 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	4,59 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	10 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	1 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	52,3 mg/Kg (Soil)

111-76-2 2-butoxyetanol

<i>PNEC STP</i>	463 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	2,33 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	8,8 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,88 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	34,6 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	3,46 mg/Kg (Soil)

71-36-3 n-butanol

<i>PNEC STP</i>	2.476 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,015 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,082 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,0082 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	0,324 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,032 mg/Kg (Soil)

(pokračovanie na strane 6)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 3

Revízia: 25.01.2019

Obchodný názov: VERITAS

(pokračovanie zo strany 5)

- Zložky s medznými hodnotami biologických:**71-36-3 n-butanol**

BMH 2,0 mg/g kreat.

Vyšetrovaný materiál: moč

Čas odberu vzorky: pred nasledujúcou pracovnou zmenou

Zisťovaný faktor: n-butyl alkohol

10,0 mg/g kreat.

Vyšetrovaný materiál: moč

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: n-butyl alkohol

- Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.**- 8.2 Kontroly expozície****- Osobné ochranné prostriedky:****- Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami.

- Ochrana dýchania: Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.**- Ochrana rúk:**

Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

- Materiál rukavíc

Nitrilový kaučuk

Butylkaučuk

Rukavice z neoprenu.

- Penetračný čas materiálu rukavíc

Pre zmes následne menovaných chemikálií musí lá mavosť materiálu predstavovať minimálne 120 minút (permeácia EN 374 časť 3: level 4).

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

- Ochrana očí:

Tesne prilnavé ochranné okuliare.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**- 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****- Všeobecné údaje****- Vzhľad:****Forma:** kvapalina**Farba:** bezfarebný**- Zápach:** alkoholovitý**- Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.**- hodnota pH:** Neurčené.**- Zmena skupenstva****Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčený

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 3

Revízia: 25.01.2019

Obchodný názov: VERITAS

(pokračovanie zo strany 6)

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	82 °C
- Teplota vzplanutia:	13 °C
- Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nepoužiteľný
- Teplota zapálenia:	240 °C
- Teplota rozkladu:	Neurčené.
- Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný.
- Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesy so vzduchom.
- Rozsah výbušnosti:	
Spodná:	1,1 Vol %
Horná:	20 Vol %
- Tlak pary pri 20 °C:	43 hPa
- Hustota pri 20 °C:	0,81 g/cm ³
- Relatívna hustota:	Neurčené.
- Hustota pár:	Neurčené.
- Rýchlosť odparovania:	Neurčené.
- Rozpustnosť v / miešateľnosť s	
Voda:	nemiešateľné resp. málo miešateľný
- Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neurčené.
- Viskozita:	
Dynamická:	Neurčené.
Kinematická:	Neurčené.
- 9.2 Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Stabilný za normálnych podmienok
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Nebezpečenstvo požiaru.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.5 Nekompatibilné materiály: Nebezpečenstvo požiaru.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch
- Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):

67-63-0 propán-2-ol		
orálne	LD50	5.840 mg/Kg (Rat)
107-98-2 1-metoxypropán-2-ol		
orálne	LD50	4.016 mg/Kg (Rat)
dermálne	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
		13.500 mg/Kg (Rabbit)
111-76-2 2-butoxyetanol		
orálne	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)
		1.746 mg/Kg (Rat)
dermálne	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
71-36-3 n-butanol		
orálne	LD50	2.292 mg/Kg (Rat)
dermálne	LD50	3.430 mg/Kg (Rabbit)

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 3

Revízia: 25.01.2019

Obchodný názov: VERITAS

(pokračovanie zo strany 7)

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože**
Dráždi kožu.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**
- **Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- 12.1 Toxicita

- Vodná toxicita:

67-63-0 propán-2-ol

LC50 (4 h)	24,6 mg/L (Rat)
LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae)

107-98-2 1-metoxypropán-2-ol

LC50 (4 h)	6 mg/L (Rat)
LC50 (96h)	>100 mg/L (Algae)
	6.812 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	23.300 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	>1.000 mg/L (Algae)
	20.800 mg/L (Fish)

111-76-2 2-butoxyetanol

LC50 (96h)	1.474 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.550 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	911 mg/L (Algae)

71-36-3 n-butanol

LC50 (96h)	1.376 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.328 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	225 mg/L (Algae)

- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- Ďalšie ekologické údaje:

- Všeobecné údaje:

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.
Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto zmesi 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.

- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

- **PBT:** Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 3

Revízia: 25.01.2019

Obchodný názov: VERITAS


(pokračovanie zo strany 8)

- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

* ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Číslo OSN - ADR, IMDG, IATA | <p style="margin-left: 20px;">UN1993</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - 14.2 Správne expedičné označenie OSN - ADR - IMDG - IATA | <p style="margin-left: 20px;">LÁTKA KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N. (tlak pary pri 50 °C najviac 110 kPa) (IZOPROPANOL (IZOPROPYLALKOHOL), ETANOL (ETYLALKOHOL))</p> <p style="margin-left: 20px;">FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))</p> <p style="margin-left: 20px;">FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), ETHANOL)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu - ADR, IMDG, IATA | <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">  </div> <p style="margin-left: 20px;">3 Horľavé kvapalné látky</p> <p style="margin-left: 20px;">3</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Trieda - Pokyny pre prípad nehody | <p style="margin-left: 20px;">3</p> <p style="margin-left: 20px;">3</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Obalová skupina - ADR, IMDG, IATA | <p style="margin-left: 20px;">II</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: | <p style="margin-left: 20px;">Nepoužiteľný</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa - Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečnosti): - Číslo EMS: - Stowage Category | <p style="margin-left: 20px;">Pozor: Horľavé kvapalné látky</p> <p style="margin-left: 20px;">33</p> <p style="margin-left: 20px;">F-E,<u>S-E</u></p> <p style="margin-left: 20px;">B</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC | <p style="margin-left: 20px;">Nepoužiteľný</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Preprava/ďalšie údaje: - ADR - Obmedzené množstvá (LQ): - Vyňaté množstvá (EQ) - Prevozná skupina - Tunelový obmedzovací kód - IMDG - Limited quantities (LQ) | <p style="margin-left: 20px;">1L</p> <p style="margin-left: 20px;">Kód: E2</p> <p style="margin-left: 20px;">Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml</p> <p style="margin-left: 20px;">Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 500 ml</p> <p style="margin-left: 20px;">2</p> <p style="margin-left: 20px;">D/E</p> <p style="margin-left: 20px;">1L</p> |

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 3

Revízia: 25.01.2019

Obchodný názov: **VERITAS**

(pokračovanie zo strany 9)

- Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

- Rady 2012/18/EÚ

- Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- Kategória podľa Seveso P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 5.000 t

- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 50.000 t

- Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3

- Národné predpisy:

- Klasifikácia podľa VbF: A I

- Predpis ohraničujúci ohraničujúci hodnotu škodlivých emisií vo vzduchu:

Trieda	podiel v %
NK	99,8

- Trieda ohrozenia vody: Trieda ohrozenia vodných zdrojov I (); mierne ohrozuje vodné zdroje.

- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

- Relevantné vety

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

- Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Horľavé kvapaliny	Metóda výpočtu
Žieravosť/dráždivosť pre kožu Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)	Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č 1272/2008.

- Oddelenie vystavujúce údajový list: Ma-Fra Laboratories

- Partner na konzultáciu: info@labocosmetica.it

- Skratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(pokračovanie na strane 11)

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 3

Revízia: 25.01.2019

Obchodný názov: VERITAS

(pokračovanie zo strany 10)

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2**Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3**Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4**Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2**Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1**Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2**STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3***- * Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK