

**CREME HYDROALCOOLIQUE SANS PARFUM 75 ML - LB923945**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(Nařízení REACH (EU) č. 1907/2006 - č. 2020/878)

**ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

**1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku : CREME HYDROALCOOLIQUE SANS PARFUM 75 ML

Kód produktu : LB923945.

UFI : 4EN1-K08F-Y00W-D47R

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Rychlá dezinfekce rukou

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Název společnost i : ORAPI HYGIENE..

Adresa : 12, RUE PIERRE MENDES FRANCE.69120.VAULX-EN-VELIN.FRANCE.

Telefon : +33 (0)4 37 42 23 03. Fax: +33 (0)4 37 57 18 27.

fds@orapi.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : +33 (0)1 45 42 59 59.**

Společnost/Organizace : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

**Ostatní telefonní čísla pro naléhavé situace**

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

**ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

**V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.**

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Podráždění očí, Kategorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Při běžných podmínkách používání není znám ani se neočekává žádný dopad na životní prostředí.

**2.2 Prvky označení**

Směs je produkt s biocidním použitím (viz oddíl 15).

**V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.**

Výstražné symboly nebezpečnosti :



GHS02



GHS07

Signální slovo :

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti :

H226

Hořlavá kapalina a páry.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Všeobecné :

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Prevence :

P210

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Reakce :

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.

P337 + P313

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Skladování :

P403 + P235

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

**CREME HYDROALCOOLIQUE SANS PARFUM 75 ML - LB923945**

Pokyny pro bezpečné zacházení - Odstraňování :

P501

Odstraňte obsah/ obal v souladu s místními předpisy.

**2.3 Další nebezpečnost**

Směs neobsahuje 'Látky vzbuzující velké obavy' (SVHC)  $\geq 0,1$  % zveřejňované Evropskou chemickou agenturou ve smyslu článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs nesplňuje kritéria platná pro směsi PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

V souladu s kritérii obsaženými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 neobsahuje směs látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

**ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**3.2 Směsi**

**Složení :**

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	50 $\leq$ x % < 100

**Specifické limity koncentrace:**

Identifikace	Specifické limity koncentrace	ATE
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	Eye Irrit. 2: H319 C $\geq$ 50%	Orální: ATE = 10470 mg/kg TH

**Informace o složkách :**

(H-věty: viz kapitola 16)

[1] Látka, u které existují mezní hodnoty expozice na pracovišti.

**ODDÍL 4 : POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vždy přivolejte lékaře.

ZABRAŇTE požití nepovolanou osobou.

**4.1. Popis první pomoci**

**V případě nadýchání :**

Vyprovod' postiženého na čerstvý vzduch.

V případě potřeby vyhledejte lékaře.

**V případě polítní nebo zasažení očí :**

Okamžitě vyplachujte 15 minut čistou vodou při násilně zdvižených víčkách.

V případě zarudnutí, bolesti nebo zhoršení zraku vyhledejte očního lékaře.

**V případě požití :**

V případě požití, pokud množství je malé (ne více, než jedno polknutí), vypláchněte ústní dutinu vodou a vyhledejte lékařské ošetření.

Postiženého udržujte v klidu. Nevynucujte zvracení.

Poradte se s lékařem a ukažte mu štítek.

V případě náhodného požití zavolte lékaře, aby posoudil, zda je na místě dohled a následná léčba formou hospitalizace. Ukazujte štítek.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Žádný údaj není k dispozici

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Žádný údaj není k dispozici

**ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

Hořlavý.

Chemický prášek, oxid uhličitý a ostatní hasicí plyny jsou vhodné proti malému ohni.

**5.1 Hasiva**

Balení uchovávaná v blízkosti ohně ochlazujte, aby nedošlo k protržení tlakových nádob.

**CREME HYDROALCOOLIQUE SANS PARFUM 75 ML - LB923945**

---

**Vhodné hasicí prostředky**

V případě požáru použijte :

- stříkanou nebo rozprašovanou vodu
  - vodu s aditivem, které na povrchu vytváří plovoucí film
  - halony
  - pěnu
  - polyvalentní prášky ABC
  - prášky BC
  - kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)
- Zabraňte vniknutí směsi po hašení do systému odpadních vod.

**Vhodné hasicí prostředky**

V případě požáru nepoužívejte :

- proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při hoření se často uvolňuje hustý černý dým. Expozice zplodinám rozkladu může být zdraví nebezpečná.

Nevdechujte kouř.

V případě požáru se může vytvořit :

- kysličník uhelnatý (CO)
- kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Príslušníci požární ochrany musí být vybaveni těsnicím dýchacím přístrojem.

---

**ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

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

Viz. bezpečnostní opatření v bodech 7 a 8.

**Pro osoby nevykonávající pomoc**

Odstraňte všechny možné zdroje vznícení a zajistěte odvětrávání.

Vylučte jakýkoli kontakt s kůží a s očima.

**Pro záchranáře**

Zasahující pracovníci budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (viz oddíl 8).

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorpční materiály jako například písek, zemina, vermikulit, rozsivková zemina v nádobách pro likvidaci odpadů.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do systému odpadních vod.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Pro čištění používejte detergenty, nepoužívejte rozpouštědla.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Žádný údaj není k dispozici

---

**ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

Předpisy týkající se skladovacích prostor platí i pro pracoviště, kde se manipuluje se směsí.

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Po každém použití si umyjte ruce.

Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

**Protipožární prevence :**

Používejte v dobře větraných prostorách.

Páry jsou těžší než vzduch. Mohou se rozšířit nad podlahou a vytvářet výbušné směsi se vzduchem.

Vylučte tvorbu hořlavých nebo výbušných koncentrací ve vzduchu a zamezte překročení limitní hodnoty koncentrace par v pracovním prostředí.

Zabraňte vzniku elektrostatického náboje uzemněním

Směs může elektrostaticky nabít : při přelévání vždy proveďte uzemnění. Noste antistatickou obuv a oblečení a podlahy vyrábějte z nevodivých materiálů.

Používejte směs v prostorách bez otevřeného ohně nebo jiných zápalných zdrojů a zajistěte si chráněné elektrické vybavení.

Uchovávejte balení dobře uzavřená a oddělená od zdrojů tepla, jiskření a otevřeného ohně.

**CREME HYDROALCOOLIQUE SANS PARFUM 75 ML - LB923945**

Nepoužívejte nástroje které by mohly jiskřit. Zákaz kouření.  
Zamezte přístup nepovolaným osobám.

**Doporučený postup a opatření :**

Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.  
Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu  
Vyhýbejte se kontaktu směsi s očima.  
Balení která byla otevřena musí být znovu důkladně uzavřena a skladována ve stojaté poloze

**Zakázaná opatření a postupy :**

Je zakázáno kouřit, jíst a pít v prostorách, kde se směs používá.

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

Žádný údaj není k dispozici

**Skladování**

Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Uchovávejte nádobu dobře uzavřenou na suchém, dobře větraném místě.  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - Zákaz kouření.  
Dobře izolujte od zdrojů požáru, tepla a přímého slunečního záření.  
Vyhýbejte se akumulaci elektrostatických nábojů.  
Podlaha musí být nepropustná a tvořit záchytnou jímku, aby v případě rozlití kapalina nepronikla mimo tento prostor.

**Obal**

Vždy uchovávejte v obalech ze stejného materiálu jako originální balení.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Žádný údaj není k dispozici

**ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

**8.1 Kontrolní parametry**

**Limitní hodnoty profesionální expozice :**

- ACGIH TLV (Americká konference vládních průmyslových hygieniků, prahové limitní hodnoty, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5		1000 ppm		A3	

- Německo - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Překročení	Poznámky
64-17-5		200 ppm 380 mg/ml		4(II)

- Francie (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Poznámky :	TMP N° :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

- Česká republika (Nařízení č. 361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5	1000 mg/ml	3000 mg/ml		I	

**Odvozená dávka bez účinku (DNEL) nebo odvozená dávka s minimálním účinkem (DMEL):**

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

**Konečné použití:**

Způsob expozice:  
Možné účinky na zdraví:  
DNEL :

Způsob expozice:  
Možné účinky na zdraví:  
DNEL :

**Konečné použití:**

Způsob expozice:  
Možné účinky na zdraví:  
DNEL :

Způsob expozice:

**Pracující.**

Kontakt s pokožkou.  
Systémové dlouhodobé účinky.  
343 mg/kg body weight/day

Vdechování.  
Systémové dlouhodobé účinky.  
950 mg of substance/m3

**Spotřebitelé.**

Pozření.  
Systémové dlouhodobé účinky.  
87 mg/kg body weight/day

Kontakt s pokožkou.

**CREME HYDROALCOOLIQUE SANS PARFUM 75 ML - LB923945**

---

Možné účinky na zdraví: DNEL :	Systemové dlouhodobé účinky. 206 mg/kg body weight/day
Způsob expozice: Možné účinky na zdraví: DNEL :	Vdechování. Systemové dlouhodobé účinky. 114 mg of substance/m3

**Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC):**

ETHANOL (CAS: 64-17-5)	
Umístění v prostředí: PNEC :	Půda. 0.63 mg/kg
Umístění v prostředí: PNEC :	Sladká voda. 0.96 mg/l
Umístění v prostředí: PNEC :	Mořská voda. 0.79 mg/l
Umístění v prostředí: PNEC :	Voda s intermitentním výskytem. 2.75 mg/l
Umístění v prostředí: PNEC :	Usazeniny sladké vody. 3.6 mg/kg
Umístění v prostředí: PNEC :	Mořské usazeniny. 2.9 mg/kg
Umístění v prostředí: PNEC :	Čistička odpadních vod. 580 mg/l

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Svléčte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

#### - Ochrana očí / tváře

Vylučte kontakt s očima.

Skutečnost, že má někdo brýle na korekci zraku, neznamena ochranu.

Těm, kdo nosí kontaktní čočky, se při práci, kdy mohou být vystaveni dráždivým výparům, doporučuje použít korekční skla.

Na pracovištích, kde se s produktem manipuluje trvale, počítejte s umístěním fontánek na výplach očí.

#### - Ochrana těla

Personál bude nosit pravidelně praná pracovní oděv.

Po kontaktu s produktem je třeba umýt všechny znečištěné části těla.

---

## ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Skupenství

Fyzikální stav :	tekutina
N/A	

#### Barva

Bílý

#### Zápach

Práh zápalu :	není uvedena.
N/A	

#### Bod tání

Bod (rozmezí) tání :	není významné.
----------------------	----------------

#### Bod mrazu

Bod tuhnutí/Rozmezí tuhnutí :	není uvedena.
-------------------------------	---------------

**CREME HYDROALCOOLIQUE SANS PARFUM 75 ML - LB923945**

**Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

Bod varu/rozmezí bodu varu : není významná.

**Hořlavost**

Vznětlivost (skupenství pevné/plynné) : není uvedena.

**Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

Nebezpečí výbuchu, horní limit výbušnosti (%) : není uvedena.

Nebezpečí výbuchu, dolní limit výbušnosti (%) : není uvedena.

**Bod vzplanutí**

Bod vzplanutí : 24.00 °C.

**Teplota samovznícení**

Teplota samovznícení : Nevýznamná.

**Teplota rozkladu**

Bod (rozmezí) rozkladu : není významná.

**pH**

PH ve vodním roztoku : není uvedena.

pH : 4.50 .  
slabá kyselina.

**Kinematická viskozita**

Vizkozita : není uvedena.

**Rozpustnost**

Vodorozpustnost : Rozpustný.

Liposolubilita : není uvedena.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)**

Distribuční koeficient:n-oktanol/voda : není uvedena.

**Tlak páry**

Tenze páry (50°C) : nespecifikována.

**Hustota a/nebo relativní hustota**

Měrná váha : <1

**Relativní hustota páry**

Měrná váha páry : není uvedena.

**9.2 Další informace**

Žádný údaj není k dispozici

**9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Žádný údaj není k dispozici

**9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti**

Žádný údaj není k dispozici

**ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita**

Žádný údaj není k dispozici

**10.2 Chemická stabilita**

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených uvedených v oddíle 7.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Když je směs vystavena vysokým teplotám, může uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu jako kysličník uhelnatý a kysličník uhličitý, spaliny, kysličník dusičitý.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Jakékoli přístroje produkující plamen nebo mající kovový povrch vysoké teploty (kahany, elektrické oblouky, pece atd.) , nesmí být v místnosti přítomny.

Vyhýbejte se :

- akumulaci elektrostatických nábojů
- zahřátí
- horku
- plamenům a teplým povrchům

**10.5 Neslučitelné materiály**

Žádný údaj není k dispozici

**CREME HYDROALCOOLIQUE SANS PARFUM 75 ML - LB923945**

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Tepelný rozklad může uvolnit / vytvořit :

- kyslíčnick uhelnatý (CO)
- kyslíčnick uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

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

Může vyvolat reverzibilní účinky na oči, jako je podráždění očí, které je plně reverzibilní v rámci období pozorování v délce 21 dnů.

Při zasažení očí způsobuje podráždění a vratné poškození

**11.1.1. Látky**

**Akutní toxicita :**

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Ústní cestou :

DL50 = 10470 mg/kg

Druh : krysa

Kožní cestou :

DL50 > 2000 mg/kg

Druh : králík

**11.1.2. Směs**

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti**

**ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**12.1 Toxicita**

**12.1.1. Látky**

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Toxicita pro koryše :

CE50 = 12340 mg/l

Trvání expozice : 48 h

NOEC > 10 mg/l

Druh : Daphnia magna

Trvání expozice : 21 days

Toxicita pro řasy :

CEr50 = 275 mg/l

Trvání expozice : 72 h

NOEC = 3240 mg/l

Druh : Skeletonema costatum

**12.1.2. Směsi**

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě pro vodní prostředí.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**12.2.1. 3.1 Látky**

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Biologická rozložitelnost :

Je rychle rozložitelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

**12.3.1. 3.1 Látky**

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Distribuční koeficient oktanol / voda :

log K<sub>ow</sub> = -0.35

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádný údaj není k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Žádný údaj není k dispozici

**CREME HYDROALCOOLIQUE SANS PARFUM 75 ML - LB923945**

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádný údaj není k dispozici

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Žádný údaj není k dispozici

**ODDÍL 13 : POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

Správné nakládání s odpady směsi a / nebo jejím obalem je třeba stanovit v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES.

**13.1 Metody nakládání s odpady**

Nevylévejte do kanalizace nebo vodovodních systémů.

**Odpadový materiál :**

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví a bez poškozování životního prostředí, a zejména bez vytváření rizika pro vodu, ovzduší, půdu, faunu nebo flóru.

Proveďte recyklaci či zlikvidujte podle platných předpisů. Obráťte se na příslušnou provozovnu.

Odpadový materiál neukládejte do země či do vody, dbejte, abyste nevhodným způsobem neznečistili okolní životní prostředí.

**Poškozené obaly :**

Recipienty vyprázdněte. Etikety uschovejte.

Odevzdejte autorizovanému eliminátorovi.

**ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Přeppravujte výrobek v souladu s ustanoveními ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu (ADR 2021 - IMDG 2020 - ICAO/IATA 2021).

**14.1. UN číslo nebo ID číslo**

1170

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

UN1170=ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

- Klasifikace :



3

**14.4 Obalová skupina**

III

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

-

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

ADR/RID	Třída	Kód	Číslo	Etiketa	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunel
	3	F1	III	3	30	5 L	144 601	E1	3	D/E

IMDG	Třída	2 Etiketa	Číslo	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	3	-	III	5 L	F-E. S-D	144 223	E1	Category A	-

IATA	Třída	2 Etiketa	Číslo	Cestující	Cestující	Nákladní loď	Nákladní loď	Upozornění	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A58 A180	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A58 A180	E1

Pro omezené množství konzultujte kapitolu 2.7 pravidel OACI/IATA a kapitolu 3.4 dohody ADR a IMDG.

Pro výjimečná množství konzultujte kapitolu 2.6 pravidel OACI/IATA a kapitolu 3.5 dohody ADR a IMDG.

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Žádný údaj není k dispozici



CREME HYDROALCOOLIQUE SANS PARFUM 75 ML - LB923945

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

**- Informace o klasifikaci a značení uvedené v oddíle 2:**

Byly zpracovány následující předpisy:

- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 2021/643 (ATP 16)
- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 2021/849 (ATP 17)

**- Informace o obalech:**

Žádný údaj není k dispozici

**- Specifická opatření :**

Žádný údaj není k dispozici

**- Štítkování biocidů (nařízení (UE) n° 528/2012) :**

Jméno	CAS	%	Typ přípravku
ETHANOL	64-17-5	600.44 g/kg	01

Typ přípravku 1 : Osobní hygiena.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Žádný údaj není k dispozici

**ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE**

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a na národních předpisech.

Směs se nesmí použít pro jiné účely, než je uvedeno v rubrice 1, aniž by byly předem obdrženy písemné pokyny k manipulaci.

Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření aby byla zajištěna obecná pravidla a místní předpisy.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se dané látky, nikoliv za záruku jejích vlastností.

**Znění vět uvedených v části 3 :**

- H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Zkratky :**

- LD50 : Dávka testované látky vedoucí k 50% letalitě v daném časovém období.  
EC50 : Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.  
ECr50 : Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50% snížení rychlosti růstu.  
NOEC : Koncentrace bez pozorovaného účinku.  
REACH : Registrace, hodnocení, autorizace a Omezení chemických látek  
ATE : Odhad Akutní Toxicity  
TH : Tělesná hmotnost  
DNEL : Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
PNEC : Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
UFI : Jednoznačný identifikátor složení.  
STEL : Short-term exposure limit  
TWA : Time Weighted Averages  
TMP : Tabulky pro nemoci z povolání (Francie)  
VLE : Limitní expoziční hodnota.  
VME : Průměrná expoziční hodnota.  
ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici.  
IMDG : Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.  
IATA : International Air Transport Association.  
ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví.  
RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici.  
WGK : Třída nebezpečnosti pro vodstva (Water Hazard Class).  
GHS02 : plamen  
GHS07 : vykřičník  
PBT : Odolná, bioakumulativní a toxická látka.  
vPvB : Velmi odolná a velmi bioakumulativní látka.  
SVHC : Látky vzbuzující velké obavy.