

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (EU) č. 1907/2006 – č. 2015/830)



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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : E9 WASH & WAX SPRAY

Kód produktu : 76302

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

Motocyklový čistič

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti : MOTUL

Adresa : 119, Boulevard Félix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul\_hse@motul.fr

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : +44 (0) 1235 239 670.

Společnost/Organizace : .

### Ostatní telefonní čísla pro naléhavé situace

UNITED STATES AND CANADA : 001 866 928 0789

BRAZIL : +55 11 3197 5891

MEXICO : +52 55 5004 8763

CHILE : +562 2582 9336

## ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Aerosoly, Kategorie 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

Nebezpečný pro vodní prostředí - Chronicky, Kategorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Tato směs není zdraví nebezpečná, kromě případných mezních hodnot při profesionální expozici (viz paragrafy 3 a 8).

### 2.2 Prvky označení

Směs je čisticí prostředek (viz oddíl 15).

Směs se používá v aerosolové formě.

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

Výstražné symboly nebezpečnosti :



GHS02

Signální slovo :

NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti :

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H229 Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P261 Do not breathe vapour.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Skladování :

P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 oC/122oF.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Odstraňování :

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/ regionálních/státních/ mezinárodních předpisů.

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

**ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.2 Směsi****Složení :**

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
INDEX: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32  BUTANE	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	C [1] [7]	25 $\leq$ x % < 50
EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39  HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		25 $\leq$ x % < 50
EC: 920-750-0 REACH: 01-2119473851-33  HYDROCARBONS, C7-C9, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS	GHS09, GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066		10 $\leq$ x % < 25
CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9 REACH: 01-2119471836-27  SODIUM NITRITE	GHS06, GHS09, GHS03 Dgr Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 3, H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 $\leq$ x % < 1

**Informace o složkách :**

[7] Hnacího plynu

[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 :**

Postiženou osobu dopravte na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, kontaktujte lékaře.

**V případě polížení nebo zasažení očí :**

Okamžitě vyplachujte 15 minut čistou vodou při násilně zdvižených víčkách.

Neprodleně omyjte velkým množstvím vody, včetně z pod víček.

**V případě polížení nebo zasažení kůže :**

Neprodleně sejměte všechny znečištěný oděv.

Opláchněte se okamžitě mýdlem a vodou.

**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.

#### 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 směsí 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

Příslušníci 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.

Rozlítý produkt učiní povrch kluzkým.

#### Pro osoby nevykonávající pomoc

Vzhledem k organickým rozpouštědlům obsaženým ve směsi odstraňte zdroje vznícení a prostory větrejte.

#### 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 absorbční materiály jako například písek, zemina, vermikulit, rozsvíková 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 použijte 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.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

Zamezte styku s kůží a očima.

Žádná zvláštní opatření mimo dodržování hygienických předpisů

#### 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.  
 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na rozžhavený materiál.  
 Neprorážejte a nespalujte ani po vyprázdnění.  
 Používejte směs v prostorách bez otevřeného ohně nebo jiných zápalných zdrojů a zajistěte si chráněné elektrické vybavení.  
 Uchovávejte balení dobře uzavřená a odděleně od zdrojů tepla, jiskření a otevřeného ohně.  
 Nepoužívejte nástroje které by mohly jiskřit. Zákaz kouření.  
 Zamezte přístup nepovolaným osobám.  
 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny spojením a uzemněním zařízení.  
 Zákaz kouření.

**Doporučený postup a opatření :**

Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.  
 Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu  
 Nevdechujte aerosol.  
 Balení která byla otevřena musí být znovu důkladně uzavřena a skladována ve stojaté poloze  
 Zajistěte na pracovišti dobré větrání.

**Zakázaná opatření a postupy :**

Je zakázáno kouřit, jíst a pít v prostorách, kde se směs používá.  
 Nevdechujte dýmy/páry/aerosol

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

Skladujte na suchém, dobře větraném místě při teplotě 5 °C až 40 °C.  
 Používejte pouze nádoby, spoje a potrubí odolné vůči uhlovodíkům.

**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.  
 Podlaha musí být nepropustná a tvořit záchytnou jímku, aby v případě rozlití kapalina nepronikla mimo tento prostor.  
 Nádobu pod tlakem : Chraťte před slunečním světlem a nevystavujte teplotám přesahujícím 50°C.

**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 :
106-97-8	1000 ppm	-	-	-	-

- Německo - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Překročení	Poznámky
106-97-8	1000 ml/m3	2400 mg/m3	4(II)	DFG

- Francie (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Poznámky :	TMP N° :
106-97-8	800	1900	-	-	-	-

- Spojené království / WEL (Standardy expozice na pracovišti, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
106-97-8	600 ppm	750 ppm	-	-	-

- Irsko (Kodex praktické bezpečnosti, zdraví a dobrých životních podmínek při práci, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
106-97-8	600 ppm	750 ppm	-	-	-

- Nizozemí / MAC-waarde (SER, 4. května 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
106-97-8	600 ppm	-	-	-	-

- Finsko (HTP-värden 2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
106-97-8	800 ppm	1000 ppm	-	-	-

- Dánsko (2007) :

CAS	TWA :	TWA :	Anm :			
106-97-8	500 ppm	1200 mg/m3	-			

- Belgie (nařízení z 19. května 2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
106-97-8	800 ppm	-	-	-	-

- Norvege (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfare, Mai 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
106-97-8	250 ppm	-	-	-	-

- Polsko (2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
106-97-8	1900 mg/m3	3000 mg/m3	-	-	-

- Španělsko (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), Mayo 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
106-97-8	1000 ppm	-	-	-	-

- Švýcarsko (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Čas :	RSB :
106-97-8	1900	800	-	-	-	-

**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly.**

Na pracovištích zajistěte adekvátní větrání, pokud možno sacími ventilátory, a celkové náležitě odsávání.

Personál musí nosit pravidelně práť

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

Piktogram(y) týkající se povinné individuální ochranné výbavy :



Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky.

Uchovávejte osobní ochranné prostředky na čistém místě, stranou od pracovní oblasti.

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

**- Ochrana očí / tváře**

Vylučte kontakt s očima.

Používejte ochranu očí proti zasažení tekutinou.

Před každou manipulací je třeba si nasadit bezpečnostní brýle v souladu s normou EN 166.

**- Ochrana rukou**

Doporučujeme ochranné návleky :

- nitrilkaučuk (kopolymer butadien-akronitrilu (NBR))

- PVA (polyvinylalkohol)

**- Ochrana těla**

Personál bude nosit pravidelně praný pracovní oděv.

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

**- Ochrana při dýchání**

Při tvorbě aerosolu nebo postřiku musí pracovníci používat dýchací přístroj.

**ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Obecné informace :**

Fyzikální stav :	tekutina
	Aerosoly

**Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí :**

pH :	není významný.
Bod varu/rozmezí bodu varu :	215 °C.
Tenze páry (50°C) :	Pod 110 kPa(1,10 bar).
Měrná váha :	<1
Vodorozpustnost :	Ner rozpustný.
Teplota samovznícení :	260 °C.
Bod (rozmezí) rozkladu :	260 °C.
Chemické teplo spalování :	>= 30 kJ/g.

**9.2 Další informace**

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 :

- zahřátí
- horku

### 10.5 Neslučitelné materiály

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může uvolnit / vytvořit :

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

## ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Při zasažení očí způsobuje podráždění a vratné poškození

#### 11.1.1. Látky

##### Akutní toxicita :

SODIUM NITRITE (CAS: 7632-00-0)

Ústní cestou :

DL50 = 180 mg/kg

Druh : krysa

##### Vážné poškození očí / podráždění očí :

SODIUM NITRITE (CAS: 7632-00-0)

Vyvolává intenzivní podráždění očí.

Zákal rohovky:

1 <= Průměrné skóre <= 2 a zcela reverzibilní účinky v průběhu 21 dnů pozorování

Druh : králík

OCDE Ligne directrice 405 (Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux)

#### 11.1.2. Směs

##### Žiravost pro kůži / podráždění kůže :

Opakovaný nebo prodloužený kontakt s přípravkem může způsobit odstranění přirozeného tuku z pokožky, ústící v nealergický zánět kůže a vstřebání skrze pokožku.

##### Vážné poškození očí / podráždění očí :

Lehká dráždivost očí

##### Nebezpečnost při vdechnutí :

Vdechování kouře může podráždit dýchací systém u velmi citlivých jedinců.

Zdraví škodlivý: při požití může poškodit plíce.

## ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

Škodlivý pro vodní organismy, vyvolává dlouhodobé účinky.

Tento produkt nesmí být vypuštěn do systému odpadních vod.

### 12.1 Toxicita

#### 12.1.1. Látky

SODIUM NITRITE (CAS: 7632-00-0)

Toxicita pro ryby :

CL50 >= 0.54 mg/l

Druh: Oncorhynchus mykiss

Trvání expozice : 72 h

### 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

SODIUM NITRITE (CAS: 7632-00-0)

Biologická rozložitelnost :

Je rychle rozložitelná.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný údaj není k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě

Nepříliš mobilní v půdě.

nerozpustné ve vodě, produkt se šíří po povrchu

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádný údaj není k dispozici.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nelikvidujte produkt v přírodním prostředí, odpadních vodách nebo povrchových vodách.

### - Německé předpisy týkající se klasifikace ohrožení vod (WGK) :

WGK 2 (VwVws ze dne 27.07.2005, KBws) : Představuje nebezpečí pro vodu.

## 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. Obraťte 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

Přepravujte výrobek v souladu s ustanoveními ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2016).

### 14.1 UN Číslo

1950

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

UN1950=AEROSOLS, flammable

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- Klasifikace :



2.1

### 14.4 Obalová skupina

-

### 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
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D

IMDG	Třída	2 Etiketal	Číslo	LQ	Ems	Dispo.	EQ		
	2.1	See SP63	-	SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 344 959	E0		
IATA	Třída	2 Etiketal	Číslo	Cestující	Cestující	Nákladní loď	Nákladní loď	Upozorně ní	EQ
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0

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 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Žádný údaj není k dispozici.

## ODDÍL 15 : INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### 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 zapracovány následující předpisy:

- Směrnice 75/734/EHS upravená směrnicí 2013/10/EU

- Nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění úprav provedených nařízením (ES) č. 790/2009

#### - Informace o obalech:

Žádný údaj není k dispozici

#### - Specifická opatření :

Total net weight of the aerosol (active product + gas) : 282 g

#### - Štítkování čisticích prostředků (nařízení ES č. 648/2004,907/2006) :

- méně než 5%: neionogenní povrchové látky

- 30% a více: uhlovodíky mastné řady

- vůně

- alergenní vonné látky :

linalool

limonene droit

citral

#### - Německé předpisy týkající se klasifikace ohrožení vod (WGK) :

Německo : WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

### 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 jejich vlastností.

#### Znění vět uvedených v části 3 :

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H272	Může zesílit požár; oxidant.
H301	Toxický při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### Zkratky :



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

PBT : Odolná, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB : Velmi odolná a velmi bioakumulativní látka.

SVHC : Látky vzbuzující velké obavy.