

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 – č. 2015/830)



ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu: E9 WASH & WAX SPRAY 12X0,400L

1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, od nichž se odrazuje

Čistič na motocykly

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Zapsaný název společnosti: MOTUL

Adresa: 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE Telefon:

33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

E-mail: motul_hse@motul.fr

Název společnosti (dovozce): High Performance Lubricants Ltd 21 O'Rorke
Road, Penrose, Auckland 1061
PO Box 12 826 Penrose, Auckland, Nový Zéland 09
571 1366

1.4 24HODINOVÁ NOUZOVÁ TELEFONNÍ LINKU: 09 929 1483/0800 446 881 (bezplatná)

1.5 NÁRODNÍ TOXIKOLOGICKÁ LINK 0800 764 766

ČÁST 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s nařízením ES č. 1272/2008 a jeho změnami.

Aerosol, kategorie 1 (Aerosol 1, H222 – H229).

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronické nebezpečí, kategorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Tato směs nepředstavuje zdravotní riziko s výjimkou možných prahových hodnot expozice při práci (viz odstavce 3 a 8).

Považováno za nebezpečnou látku podle kritérií novozélandské legislativy o nebezpečných látkách a nových organismech 2.1.2A
9.1C

2.2. Prvky štítku

Směs detergentů (viz oddíl 15). Směs pro
aplikaci ve formě aerosolu.

V souladu s nařízením ES č. 1272/2008 a jeho novelami.

Piktogramy nebezpečnosti:



GHS02

Výstražné slovo:

NEBEZPEČÍ

Výstražné věty:

H222

Extrémně hořlavý aerosol.

H229

Nádoba pod tlakem: Při zahřátí může prasknout.

H412

Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými

účinky. Bezpečnostní pokyny – Obecné:

P101

Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Bezpečnostní pokyny – Prevence:

P210

Uchovávejte mimo dosah tepla/jiskření/otevřeného ohně/horkých povrchů. — Nekuřte.

P211

Nestříkejte na otevřený oheň nebo jiné zdroje vznícení.

P251

Tlaková nádoba: Nepropichujte ani nespalujte, ani po použití.

P261

Zamezte vdechování par.

P273

Zabraňte úniku do životního

prostředí. Bezpečnostní pokyny – Skladování:

P410 + P412

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám přesahujícím 50 °C/122 °F.

Bezpečnostní pokyny – Likvidace:

P501

Obsah/obal zlikvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

2.3. Další nebezpečí

Směs neobsahuje látky klasifikované jako „látky vzbuzující velmi velké obavy“ (SVHC) $\geq 0,1\%$, zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) podle článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Směs nesplňuje kritéria PBT ani vPvB pro směsi v souladu s přílohou XIII nařízení REACH ES 1907/2006.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/ÚDAJE O SLOŽKÁCH**3.2. Směsi****Složení:**

Identifikace	(ES) č. 1272/2008	Poznámka	%
INDEX: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32 BUTAN	GHS02, GHS04 Dgr Hořlavý plyn 1, H220	C [1] [7]	25 $\leq$ x % < 50
EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 Uhlovodíky, C10–C13, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, < 2 % AROMATICKÉ LÁTKY	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		25 $\leq$ x % < 50
EC: 920-750-0 REACH: 01-2119473851-33 UHLOVODÍKY, C7-C9, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ	GHS09, GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Hořlavá kapalina 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Chronická toxicita pro vodní organismy 2, H411 EUH:066		10 $\leq$ x % < 25
CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9 REACH: 01-2119471836-27 DUSIČNAN SODNÝ	GHS06, GHS09, GHS03 Dgr Ox. Liq. 2, H272 Akutní tox. 3, H301 Dráždí oči 2, H319 Akutní toxicita pro vodní organismy 1, H400 M Akutní = 1		0 $\leq$ x % < 1

Informace o složkách:

[7] Hnací plyn

[1] Látka, pro kterou jsou k dispozici maximální limity expozice na pracovišti.

ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

Obecně platí, že v případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékařskou pomoc. NIKDY nevyvolávejte zvracení u osoby v bezvědomí.

4.1. Popis opatření první pomoci**V případě expozice vdechováním:**

Odvedte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

V případě zasažení očí nebo kontaktu s očima:

Důkladně vypláchněte čistou vodou po dobu 15 minut a přitom držte oční víčka otevřená.
Okamžitě a hojně vypláchněte vodou, včetně prostoru pod očními víčky.

V případě postřikání nebo kontaktu s kůží:

Okamžitě odstraňte veškerý znečištěný oděv.
Okamžitě a důkladně omyjte mýdlem a vodou.

V případě požití:

V případě požití, pokud se jedná o malé množství (ne více než jedno sousto), vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékaře. Postiženému zajistěte klid. Nevyvolávejte zvracení.
Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte mu etiketu.
Při náhodném požití zavolejte lékaře, aby posoudil, zda je nutné pozorování a nemocniční péče. Ukažte mu etiketu.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Nejsou k dispozici žádné údaje.

4.3. Údaje o nutnosti okamžité lékařské pomoci a speciální léčby

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HASENÍ

Hořlavé.

Pro hašení malých požárů jsou vhodné chemické prášky, oxid uhličitý a jiné hasicí plyny.

5.1. Hasicí prostředky

Udržujte obaly v blízkosti ohně v chladu, aby nedošlo k prasknutí tlakových nádob.

Vhodné způsoby hašení

V případě požáru použijte:

- rozstříkovanou vodu nebo vodní mlhu
- vodu s přísadou AFFF (vodní pěnová směs)
- halon
- pěnu
- univerzální prášek ABC
- prášek BC
- oxid uhličitý (CO₂)

Zabraňte vniknutí odpadních látek z hašení do kanalizace nebo vodních toků.

Nevhodné způsoby hašení

V případě požáru nepoužívejte:

- vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření často vzniká hustý černý kouř. Vystavení se produktům rozkladu může být zdraví škodlivé. Nevdechujte kouř.

V případě požáru se mohou tvořit:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

Hasiči musí být vybaveni autonomním izolačním dýchacím přístrojem.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a postupy v případě nouze

Viz bezpečnostní opatření uvedená v oddílech 7 a 8. Rozlitý produkt může způsobit kluzkost povrchů.

Pro osoby, které nejsou školeny v první pomoci

Vzhledem k obsahu organických rozpouštědel ve směsi odstraňte zdroje vznícení a zajistěte větrání prostoru.

Pro pracovníky první pomoci

Pracovníci první pomoci musí být vybaveni vhodnými osobními ochrannými prostředky (viz oddíl 8).

6.2. Ochranná opatření pro životní prostředí

Úniky nebo rozlité množství zachyťte a zajistěte pomocí nehořlavých absorpčních materiálů, jako je písek, zemina, vermikulit, křemelina, a uložte do sudů určených k likvidaci odpadu.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiály pro zachycení a čištění

Čistěte nejlépe čisticím prostředkem, nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na další oddíly

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Požadavky týkající se skladovacích prostor se vztahují na všechna zařízení, kde se se směsí manipuluje.

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Po manipulaci si vždy umyjte ruce.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech. Zamezte kontaktu s očima.

Žádná zvláštní opatření kromě dodržování hygienických pravidel

Požární ochrana:

Manipulujte v dobře větraných prostorech.

Páry jsou těžší než vzduch. Mohou se šířit po zemi a tvořit směsi, které jsou ve vzduchu výbušné.
Zabraňte vzniku hořlavých nebo výbušných koncentrací ve vzduchu a vyhněte se koncentracím par vyšším než jsou limity expozice na pracovišti.
Nestříkejte na otevřený oheň ani na žhavé materiály.
Nepropichujte ani nespalujte, ani po použití.
Směs používejte v prostorách bez otevřeného ohně nebo jiných zdrojů vznícení a zajistěte, aby byla elektrická zařízení vhodně chráněna.
Uchovávejte obaly pevně uzavřené a mimo dosah zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně.
Nepoužívejte nástroje, které mohou vytvářet jiskry. Nekuřte.
Zabraňte přístupu neoprávněných osob.
Přijměte preventivní opatření proti statickým výbojům pomocí propojení a uzemnění zařízení. Zákaz kouření.

Doporučené vybavení a postupy:

Informace o osobní ochraně viz oddíl 8.
Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená na štítku a také předpisy o bezpečnosti práce. Nevdechujte aerosoly.
Otevřené obaly je třeba pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze. Zajistěte dobré větrání na pracovišti

Zakázané vybavení a postupy:

V prostorech, kde se směs používá, je zakázáno kouřit, jíst a pít.
Nevdechujte výpary, páry ani rozprašované částice.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

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

Skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí.
Nádobu uchovávejte pevně uzavřenou na suchém, dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah všech zdrojů vznícení – nekuřte.
Uchovávejte v dostatečné vzdálenosti od všech zdrojů vznícení, tepla a přímého slunečního záření.
Podlaha musí být nepropustná a musí tvořit záchytnou vanu, aby se v případě náhodného rozlití kapalina nemohla rozšířit mimo tuto oblast.
Nádoba pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám přesahujícím 50 °C.

Balení

Vždy uchovávejte v obalu vyrobeném ze stejného materiálu jako originál.

7.3. Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 8: OMEZENÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA**8.1. Kontrolní parametry Limity****expozice na pracovišti:**

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

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

- Německo - AGW (BAuA - TRGS 900, 21. 6. 2010):

CAS	VME :	VME :	Nadlimit	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:	Číslo TMP:
106-97-8	800	1900	-	-	-	-

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

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

- Irsko (Kodex praxe pro bezpečnost, zdraví a blaho při práci, 2010):

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

- Nizozemsko / MAC-hodnota (SER, 4. května 2010):

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

- Finsko (hodnoty HTP 2009):

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

- Dánsko (2007) :

CAS	TWA :	TWA :	Poznámka:			
106-97-8	500 ppm	1200 mg/m3	-			
- Belgie (nařízení ze dne 19. 5. 2009, 2010):						
CAS	TWA :	STEL:	Horní hranice :	Definice:	Kritéria :	
106-97-8	800 ppm	-	-	-	-	
- Norsko (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, květen 2007):						
CAS	TWA :	STEL :	Stropní hodnota :	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), květen 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 :	Teploty:	RSB:
106-97-8	1900	800	-	-	-	-

8.2. Opatření proti expozici

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání, pokud možno pomocí odsávacích ventilátorů na pracovištích a vhodného celkového odsávání.
Pracovníci musí nosit pravidelně prané pracovní oděvy.

Opatření pro osobní ochranu, jako jsou osobní ochranné prostředky

Piktogram(y) označující povinnost nosit osobní ochranné prostředky (OOP):



Používejte osobní ochranné prostředky, které jsou čisté a řádně udržované. Osobní ochranné prostředky skladujte na čistém místě, mimo pracovní prostor.

Během používání nikdy nejezte, nepijte ani nekuřte. Před opětovným použitím znečištěný oděv sundejte a vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

- Ochrana očí / obličeje

Zamezte kontaktu s očima.

Používejte ochranné brýle určené k ochraně před rozstříkáním kapalin.
Před manipulací noste ochranné brýle v souladu s normou EN166.

- Ochrana rukou

Doporučený typ rukavic:

- Nitrilová guma (kopolymer butadienu a akrylonitrilu (NBR))
- PVA (polyvinylalkohol)

- Ochrana těla

Pracovní oděvy personálu je třeba pravidelně prát.

Po kontaktu s výrobkem je nutné omýt všechny znečištěné části těla.

- Ochrana dýchacích cest

Dýchací přístroj pouze v případě, že se tvoří aerosol nebo mlha.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických

vlastnostech Obecné informace:

Fyzikální stav:	Tekutina.
	Aerosol.

Důležité informace týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

pH:	Není relevantní.
Bod varu/rozmezí varu:	215 °C.
Tlak par (50 °C):	Méně než 110 kPa (1,10 bar).
Hustota:	< 1
Rozpustnost ve vodě:	Nerzpustný.
Teplota samovznícení:	260 °C.
Teplota rozkladu/rozmezí rozkladu:	260 °C.
Chemické spalovací teplo:	>= 30 kJ/g.

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při vystavení vysokým teplotám může směs uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu, jako je oxid uhelnatý a oxid uhličitý, výpary a oxidy dusíku.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

V prostorách nesmí být povoleno používání jakýchkoli zařízení, u nichž hrozí vznik plamene nebo která mají kovový povrch s vysokou teplotou (hořáky, elektrické oblouky, pece atd.).

Vyhnete se:

- ohřev
- teplo

10.5. Nekompatibilní materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu se může uvolňovat/vznikat:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Při zasažení očí může dojít k podráždění a reverzibilnímu poškození

11.1.1. Látky Akutní

toxická:

DUSIČNAN SODNÝ (CAS: 7632-00-0)

Orální expozice:

LD50 = 180 mg/kg

Druh: Krysa

Vážné poškození očí/podráždění očí:

DUSIČNAN SODNÝ (CAS: 7632-00-0)

Způsobuje vážné podráždění očí.

Zákal rohovky:

1 <= Průměrné skóre < 2 a účinky zcela reverzibilní do 21 dnů od pozorování

Druh: Králík

Směrnice OECD 405 (Akutní dráždivý/žíravý účinek na oči)

11.1.2. Směs

Koroze/podráždění kůže:

„Opakovaná nebo dlouhodobá expozice může způsobit podráždění kůže a dermatitidu v důsledku odmašťujících vlastností produktu.“

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Mírné podráždění očí

Nebezpečí při vdechnutí :

„Vdechnutí výparů může u velmi citlivých osob způsobit podráždění dýchacích cest.“ Při požití může způsobit poškození plic

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Produkt nesmí vniknout do kanalizace ani do vodních toků.

12.1. Toxická

12.1.1. Látky

DUSIČNAN SODNÝ (CAS: 7632-00-0)

Toxická pro ryby:

LC50 >= 0,54 mg/l

Druh: Oncorhynchus mykiss Doba
expozice: 72 h

12.1.2. Směsi

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje o toxicitě pro vodní organismy.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

12.2.1. Látky

DUSIČNAN SODNÝ (CAS: 7632-00-0)

Biologická rozložitelnost:

Rychle rozložitelná.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

V půdě není příliš mobilní.

Produkt je ve vodě nerozpustný a bude se šířit po povrchu

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6. Další nepříznivé účinky

Produkt nevypouštějte do životního prostředí, odpadních vod ani povrchových vod.

Německé předpisy týkající se klasifikace nebezpečnosti pro vodu (WGK):

WGK 2 (VwVwS ze dne 27. 7. 2005, KBws): Nebezpečný pro vodu.

ODDÍL 13: POKYNY K LIKVIDACI

Správné nakládání s odpady ze směsi a/nebo jejího obalu musí být stanoveno v souladu se směrnicí 2008/98/ES.

13.1. Způsoby nakládání s odpady

Nevylévat do kanalizace ani do vodních toků.

Odpad:

Nakládání s odpady se provádí tak, aby nebylo ohroženo lidské zdraví, aby nedošlo k poškození životního prostředí a zejména aby nevzniklo riziko pro vodu, ovzduší, půdu, rostliny nebo zvířata.

Odpad recyklujte nebo likvidujte v souladu s platnými právními předpisy, nejlépe prostřednictvím certifikovaného sběratele nebo společnosti. Neznečišťujte odpadem půdu ani vodu, nevyhazujte odpad do životního prostředí.

Znečištěné obaly:

Nádobu zcela vyprázdněte. Nechte štítky na nádobě.

Odevzdejte certifikovanému likvidátorovi.

ODDÍL 14: INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Produkt přepravujte v souladu s ustanoveními ADR pro silniční přepravu, RID pro železniční přepravu, IMDG pro námořní přepravu a ICAO/IATA pro leteckou přepravu (ADR 2015 – IMDG 2014 – ICAO/IATA 2016).

14.1. Číslo UN

1950

14.2. Správný přepravní název podle OSN

UN1950=AEROSOLY, hořlavé

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

- Klasifikace:



2.1

14.4. Balicí skupina

-

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

-

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID	Třída	Kód	Balení gr.	Štítek	Ident.	LQ	Provis.	EQ	Kat.	Tunel
---------	-------	-----	------------	--------	--------	----	---------	----	------	-------

	2	5. patro	-	2.1	-	1 l	190 327 344 625	E0	2	D
IMDG	Třída	2°Štítek	Balení gr.	LQ	EMS	Proviz.	EQ			
	2,1	Viz SP63	-	SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 344 959	E0			
IATA	Třída	2. třída	Váha zavazadla	Cestující	Cestující	Náklad	Náklad	poznámka	EQ	
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0	
	2,1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0	

Pro omezená množství viz část 2.7 OACI/IATA a kapitola 3.4 ADR a IMDG. Pro výjimky viz část 2.6 OACI/IATA a kapitola 3.5 ADR a IMDG.

14.7. Přeprava ve velkém množství podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. Předpisy a právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

- Informace o klasifikaci a označování uvedené v oddíle 2:

Byly použity následující předpisy:

- Směrnice 75/734/EHS ve znění směrnice 2013/10/EU
- Nařízení ES 1272/2008 ve znění nařízení ES 790/2009

- Informace o obalu:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

- Zvláštní ustanovení:

Celková čistá hmotnost aerosolu (účinná 282 g
produktu + plyn):

- Označování detergentů (nařízení ES č. 648/2004, 907/2006):

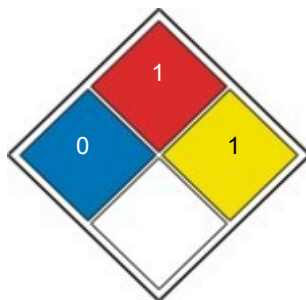
- méně než 5 %: neionogenní povrchově aktivní látky
- 30 % a více: alifatické uhlovodíky
- parfémy
- alergenní vonné látky:
linalool
(r)-p-mentha-1,8-dien citral

- Německé předpisy týkající se klasifikace nebezpečnosti pro vodu (WGK):

WGK 2 (VwVwS ze dne 27. 7. 2005, KBws): Nebezpečný pro vodu.

- Standardizovaný americký systém pro identifikaci nebezpečí, která produkt představuje z hlediska postupů v případě nouze (NFPA 704):

NFPA 704, Označení: Zdraví=0 Hořlavost=1 Nestabilita/Reaktivita=1 Specifické riziko=žádné



15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje.

15.3 S touto látkou je třeba nakládat za podmínek stanovených v příslušné skupinové normě

HSR002515

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Vzhledem k tomu, že neznáme pracovní podmínky uživatele, jsou informace uvedené v tomto bezpečnostním listu založeny na našem současném stavu znalostí a na národních a společných předpisech.

Směs nesmí být použita k jiným účelům, než jsou uvedeny v oddíle 1, aniž by byly nejprve získány písemné pokyny pro manipulaci. Je vždy odpovědností uživatele přijmout všechna nezbytná opatření k dodržení zákonných požadavků a místních předpisů.

Informace v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se směsi, nikoli za

záruku jejích vlastností.

Znění frází uvedených v oddíle 3:

H220	Vysoce hořlavý plyn.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H272	Může zesilovat oheň; oxidační činidlo.
H301	Při požití toxický.
H304	Při požití a vdechnutí může být smrtelný.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závrať.
H400	Velmi 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. IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců.

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

RID: Předpisy týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných věcí po železnici. WGK:

Wassergefahrdungsklasse (třída nebezpečnosti pro vodu).

GHS02: Plamen

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické. vPvB:

Velmi perzistentní, velmi bioakumulativní. SVHC:

Látky vzbuzující mimořádné obavy.