Bezpečnostní list
SN GREEN POWER VETRI MULTIUSOTRIG ML750

Ve shodě s nařízeními (ES) 1907/2006, (ES) 1272/2008 v platném znění.

ODDÍL 1:Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: SN GREEN POWER VETRI MULTIUSOTRIG ML750

Obchodní kód: 3102

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Tekutý čisticí prostředek k čitění oken a povrchů odolných vůči vodě

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

ITALCHIMICA s.r.l. |Riviera Maestri del lavoro, 10 - 35127 Padova - Itálie|Telefon +39 049 8792456

Odpovědný vedoucí pro uvedení na trh:

ITALCHIMICA s.r.l. |Riviera Maestri del lavoro, 10 - 35127 Padova - Itálie|Telefon +39 049 8792456 - www.sanitecitalia.com

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

regulatory@italchimica.it

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1
120 00 Praha 2
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2:Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

varování, Flam. Liq. 3, Hořlavá kapalina a páry.

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:

varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
P210 Chraňte před teplem - Zákaz kouření.
P370+P378 V případě požáru použijte tradiční hasiva: kysličník uhličitý, pěna, prášek a voda.
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3 Další nebezpečnost
Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná
Jiná rizika:
Žádná jiná rizika

Konzervační látky: N-(3-AMMINOPROPIL)-N-dodecilpropan-1,3-diammina, 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on+;1,2-benzoisothiazolin-3-on

ODDÍL 3:Složení/informace o složkách

3.1 Látky
N.A.

3.2 Směsi
Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Název	Identifikační č.	Klasifikace
< 2.5%	propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol	číslo Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 REACH No.: 01-2119451558-25-xxxx	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336
< 2.5%	2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutyl ether; butylglykol	číslo Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
< 2.5%	PPG-2 Methyl Ether	CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60-xxxx	Pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí.

ODDÍL 4:Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci
V případě kontaktu s pokožkou:
Omýt mýdlem a proudem tekoucí vody.
V případě kontaktu s očima:
Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
Pří požití:
V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.
Pří inhalace:
Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Žádný

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Ošetřování:
Žádný

Bezpečnostní list
SN GREEN POWER VETRI MULTIUSOTRIG ML750

ODDÍL 5:Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:
V případě požáru použijte tradiční hasiva: kysličník uhličitý, pěna, prášek a voda.
Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:
Žádný.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.
Hoření produkuje těžký kouř.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.
Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.
Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6:Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné vybavení.
Odstraňte všechny zdroje zapálení.
Přesunout osoby do bezpečí.
Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.
Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.
V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.
Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7:Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhněte se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh
Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny
Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.
Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.
Pokyny týkající se obecné hygieny při práci:
Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.
Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

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

Uchovávat vždy v dobře větraných místnostech.
Uskladňovat při teplotách pod 20 °C. Neuchovávat v blízkosti nekrytých plamenů nebo tepelných zdrojů. Nevystavovat přímo na slunci.
Neuchovávat v blízkosti nekrytých plamenů, jisker nebo tepelných zdrojů. Nevystavovat přímo na slunci.
Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.
Nekompatibilní látky:
Žádná.
Opatření místností:
Chladné a vhodně větrané.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná zvláštnost.

ODDÍL 8:Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

MAK - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Poznámky: Pelle

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Poznámky: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol - CAS: 111-76-2

EU - TWA(8h): 98 mg/m3, 20 ppm - STEL: 246 mg/m3, 50 ppm - Poznámky: Skin

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 20 ppm - Poznámky: A3, BEI - Eye and URT irr

PPG-2 Methyl Ether - CAS: 34590-94-8

EU - TWA(8h): 308 mg/m3, 50 ppm - Poznámky: Skin

MAK - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 50 ppm - Poznámky: Pelle

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Poznámky: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

Limitní hodnoty expozice DNEL

propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Průmyslový pracovník: 500 04 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 888 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 3.2 04 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 15 mg/kg - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 1.67 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 319 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 26 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 89 04 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol - CAS: 111-76-2

Odborný pracovník: 75 mg/kg - Spotřebitel: 38 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 98 ppm - Spotřebitel: 49 ppm - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 3.2 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 70.2 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 7.2 mg/kg

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 2.74 mg/kg

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 19 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 1.9 mg/l

2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol - CAS: 111-76-2

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 34.6 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 3.46 mg/kg

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 3.13 mg/kg

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 8.8 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.88 mg/l

8.2 Omezování expozice

Ochrana očí:

Používejte uzavřené ochranné obličejové títy, které jsou ve shodě s normou EN 166 a nepoužívejte dioptrické čočky.

Ochrana pokožky:

Pro běžné používání není třeba přijmout žádná zvláštní opatření.
Ochrana rukou:
Používejte ochranné rukavice, které jsou ve shodě s normou UNI EN 374-3 třídy 3 nebo vyí (např. z PVC, neoprenu nebo gumy). Vhodnost a stabilita rukavic závisí na použití; například na životnosti, na intervalu styku a na chemické odolnosti materiálů, a proto definitivní volba musí zohledňovat specifické podmínky použití.
Ochrana dýchání:
Při běžném použití není nutná.
Tepelná rizika:
Žádný
Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:
Žádný
Vhodné technické kontroly:
Žádný

ODDÍL 9:Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	**Hodnota**	**Metoda:**	**Poznámky**
Vzhled:	Průhledná kapalina	Vizuální.	--
Vůně:	Bezbarvá	Vizuální.	--
Pach:	Technický/ Charakteristický	--	--
Práh zápachu:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
pH:	10.5 +/- 0.5	Instrumentální ovládání	--
Bod tání /bod tuhnutí:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Počáteční bod varu a rozmezí varu:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Bod vzplanutí:	046 ° C		--
Rychlost odpařování:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Zápalnost tuhých látek/ plynů:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Horní/dolní hořlavost nebo mezní hodnoty výbušnosti:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Tlak páry:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Hustota par:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro

			typ produktu.
Relativní hustota:	0.9900 +/-0, 01 gr/ml	Instrumentální ovládání	--
Rozpustnost ve vodě:	Vynikající	Interní testy	--
Rozpustnost v oleji:	Irelevantní	--	--
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Teplota samovznícení:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Teplota rozkladu:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Viskozita:	< 10 Cps	--	
Výbušné vlastnosti:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Okysličovací vlastnosti:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.

9.2 Další informace

Vlastnosti	**Hodnota**	**Metoda:**	**Poznámky**
Mísitelnost:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Rozpustnost tuku:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Vodivost:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Charakteristické vlastnosti skupin látek	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.

ODDÍL 10:Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádný

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

V normálních podmínkách je stálý.

10.5 Neslučitelné materiály

Zamezte kontaktu s oxidujícími materiály. Produkt by se mohl vznítit.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

ODDÍL 11:Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace o výrobku:
N.A.
Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:
propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0
a) akutní toxicita:
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík 13900 mg/kg
Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 25000 mg/kg - Poznámky: Durata 6 h
2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol - CAS: 111-76-2
a) akutní toxicita:
Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 450 ppm - Trvání: 4h
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 1746 mg/kg
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka 6411 mg/kg - Poznámky: Su Maiale
b) žíravost/dráždivost pro kůži:
Test: Dráždící oči Ano
Test: Dráždivý na pokožku Ano
d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:
Test: Sensitizace pokožky Negativní - Poznámky: Su Guinea Pig
f) karcinogenita:
Test: Rakovinotvorný účinek Negativní - Poznámky: Test di Ames
PPG-2 Methyl Ether - CAS: 34590-94-8
a) akutní toxicita:
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka > 13000 mg/kg

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2015/830 se musí chápat jako není určeno.:
a) akutní toxicita;
b) žíravost/dráždivost pro kůži;
c) vážné poškození očí/podráždění očí;
d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže;
e) mutagenita v zárodečných buňkách;
f) karcinogenita;
g) toxicita pro reprodukci;
h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;
i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;
j) nebezpečnost při vdechnutí.

ODDÍL 12:Ekologické informace

12.1 Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.
propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0
a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:
Sledovaná vlastnost: LC50 = 9640 mg/l - Doba trvání h: 96
Sledovaná vlastnost: EC50 = 100 mg/l - Doba trvání h: 48
2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol - CAS: 111-76-2
a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Daphnia = 1550 mg/l - Doba trvání h: 48
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Algae = 911 mg/l - Doba trvání h: 72
Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 1474 mg/l - Doba trvání h: 96

PPG-2 Methyl Ether - CAS: 34590-94-8
a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:
Sledovaná vlastnost: LC50 = 10000 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Maggiore di
Sledovaná vlastnost: EC50 = 1919 mg/l - Doba trvání h: 48

12.2 Perzistence a rozložitelnost
N.A.

12.3 Bioakumulační potenciál
N.A.

12.4 Mobilita v půdě
N.A.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

12.6 Jiné nepříznivé účinky
Žádný

ODDÍL 13:Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady
Pokud je to možné provést znovuvyužití. Zaslat do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

ODDÍL 14:Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

ADR-UN Number:	1274
IATA-UN Number:	1274
IMDG-UN Number:	1274

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR-Shipping Name:	n-PROPANOL (n-PROPYLALKOHOL) (propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol)
IATA-Shipping Name:	n-PROPANOL (n-PROPYLALKOHOL) (propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol)
IMDG-Shipping Name:	n-PROPANOL (n-PROPYLALKOHOL) (propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Class:	3
IATA-Class:	3
IATA-Label:	3
IMDG-Class:	3

14.4 Obalová skupina

ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR-Environmentální kontaminant:	Ne
IMDG-Marine pollutant:	No

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	274 601 640H

ADR-Přepravní kategorie (Kód omezení pro tunely): (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 615
IATA-S.P.: -
IATA-ERG: 3L
IMDG-EmS: F-E, S-E
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC
N.A.

Produkt je přepravován za podmínek, která splňují kritéria pro výjimku pro přepravu ADR.

ODDÍL 15:Informace o předpisech

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

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)
Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)
Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)
Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)
Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013
Nařízení (EU) 2015/830
Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Nařízení (EU) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:
Omezování 3
Omezování 40

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:
Bez omezení.

Pronto all'Uso
Těkavé organické součásti - TOS = 3.00 %
Těkavé organické součásti - TOS = 30.00 g/Kg
Těkavé KMT součásti = 0.00 %
Halogenizované TOS, kterým byla přiřazena rizikovost R40 = 0.00 %
Organický uhlík - C = 1.81
Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:
Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)
D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).
Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):
Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

Výrobky patří do kategorie:
P5c

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16:Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H315 Dráždí kůži.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Hořlavá kapalina, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3

Pozměněné odstavce ve srovnání s předešlou revizí:

ODDÍL 2:Identifikace nebezpečnosti
ODDÍL 3:Složení/informace o složkách
ODDÍL 15:Informace o předpisech

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Flam. Liq. 3, H226	Na základě údajů ze zkoušek

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená
Hlavní bibliografické zdroje:
ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné

výzkumné centrum, Komise Evropských komunit
SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLOVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.
Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.
Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezučinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.