

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 – č. 453/2010)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu: racing chain blanc 500 ml

Kód produktu: 800228.

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

TECHNICKÝ VÝROBEK

TECHNICKÝ VÝROBEK

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Zapsaný název společnosti: IPONE SA.

Adresa: La Meunière, 13480 Cabriès, FRANCIE.

Telefon: +33 (0)4 42 94 05 73.

Fax: +33 (0)4 42 94 05 66.

www.ipone.com

1.4. Tísňové telefonní číslo: +33 (0)1 45 42 59 59.

Sdružení/organizace: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

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

Dráždivý pro kůži, kategorie 2 (Dráždivý pro kůži 2, H315).

Škodlivý pro vodní prostředí – chronické riziko, kategorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

V souladu se směrnicemi 67/548/EHS, 1999/45/ES a jejich novelami.

Vysoce hořlavý (F+, R 12).

Páry mohou způsobit ospalost a závratě (R 67).

Nebezpečí pro vodní prostředí, chronická toxicita: škodlivý (R 52/53).

Tato směs nepředstavuje fyzikální nebezpečí. Viz doporučení týkající se ostatních produktů přítomných na místě.

2.2. Prvky štítku

Směs pro aplikaci ve spreji.

Směs pro aplikaci ve formě aerosolu.

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

Piktogramy nebezpečnosti:



GHS07



GHS02

Výstražné slovo:

NEBEZPEČÍ

Výstražné věty:

H222

Extrémně hořlavý aerosol.

H229

Nádoba pod tlakem: Při zahřátí může prasknout.

H315

Způsobuje podráždění kůže.

H412

Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

závodní řetěz bílý 500 ml - 800228

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, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení.
Nekouřit.

P211 Nestříkejte na otevřený oheň ani na jiné zdroje vznícení.

P251 Nepropichujte a nespálujte, ani po

použití. 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 předpisy.

2.3. Další nebezpečí

Směs neobsahuje žádné látky klasifikované jako „látky vzbuzující mimořádné obavy“ (SVHC) 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. Složení směsí:

Identifikace	(ES) č. 1272/2008	67/548/EHS	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 Stlačený plyn, H280	F+ F+;R12	C [1]	25 <= x % < 50
INDEX: A9312549 EC: 931-254-9 REACH: 01-2119484651-34 UHLOVODÍKY, C6, ISOALKANY, <5 % N-HEXAN	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Hořlavá kapalina 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Dráždí kůži 2, H315 STOT SE 3, H336 Chronická toxicita pro vodní organismy 2, H411	Xn,N,F Xn;R65 Xi;R38 N;R51/53 F;R11 R67		10 <= x % < 25
Informace o složkách: [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 lékaře. NIKDY nevyvolávejte zvracení u osoby v bezvědomí.

4.1. Popis opatření první pomoci V

případě expozice vdechováním:

Použijte resuscitační techniky. Může být užitečné dlouhodobé klinické sledování

V případě zasažení očí nebo kontaktu s očima:

Důkladně vypláchněte měkkou, čistou vodou po dobu 15 minut a přitom držte oční víčka otevřená.

V případě postříkání nebo kontaktu s kůží:

Odstraňte kontaminovaný oděv a pokožku důkladně omyjte mýdlem a vodou nebo schváleným čistícím prostředkem. Dávejte pozor na zbytky produktu mezi pokožkou a oděvem, hodinkami, obuví atd.

Pokud je kontaminovaná oblast rozsáhlá a/nebo došlo k poškození kůže, je nutné vyhledat lékaře nebo pacienta převést do nemocnice.

V případě požití:

Pacientovi nic nedávejte ústy.

V případě požití, pokud se jedná o malé množství (ne více než jedno sousto), vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékaře.

Zajistěte postiženému klid. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě

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

V případě požáru použijte specificky vhodná hasicí činidla. Nikdy nepoužívejte vodu.

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:

- voda
- vodní paprsek

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

Vzhledem k toxicitě plynů uvolňovaných při tepelném rozkladu produktů musí být hasiči vybaveni autonomními izolačními dýchacími přístroji.

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. Zabraňte

jakémukoli riziku vznícení par.

Zabraňte rizikům způsobeným vdechováním par. Rozlitá

kapalina může způsobit, že povrchy budou kluzké.

Pro osoby, které nejsou školeny v první pomoci

Vzhledem k obsahu organických rozpouštědel ve směsi odstraňte zdroje vznícení a zajistěte větrání prostoru.
Zamezte jakémukoli kontaktu s pokožkou a očima.

Pro pracovníky první pomoci

Pracovníci první pomoci budou 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.

Pokud produkt znečistí vodní toky, řeky nebo kanalizaci, informujte příslušné úřady v souladu se zákonnými postupy. K likvidaci sebraného odpadu použijte sudy v souladu s platnými předpisy (viz oddíl 13).

6.3. Metody a materiály pro zachycení a čištění

Čistěte nejlépe čisticím prostředkem, nepoužívejte rozpouštědla. Použijte nějaký absorpční materiál.

Likvidaci musí provést registrovaný profesionální likvidátor.

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.

Před opětovným použitím odložte a vyperte kontaminovaný oděv.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

Před vstupem do jídelních prostor odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

Zabraňte hromadění elektrostatického náboje.

Rozprašujte krátkými stisky, bez delšího rozprašování. Dodržujte hygienická a bezpečnostní pravidla kvůli hořlavosti. Nepoužívejte pod tlakem.

Nevdechujte výpary.

Nestříkejte směrem k plameni nebo žhavému bodu. Nekuřte.

Požární bezpečnost:

Manipulujte v dobře větraných prostorách.

Páry jsou těžší než vzduch. Mohou se šířit po zemi a vytvářet 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 náležitě 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.

Páry mohou být při hoření toxické.

Zabraňte jakémukoli kontaktu s horkými povrchy nebo jakýmkoli jiným zdrojem vznícení.

Doporučené vybavení a postupy:

Informace o osobní ochraně viz oddíl 8.

Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená na štítku a také předpisy o bezpečnosti práce. Nikdy do této směsi nelijte vodu.

Nevdechujte aerosoly.

závodní řetěz bílý 500 ml - 800228

Pokud musí personál provádět práce v kabině, ať už při stříkání nebo jinak, nemusí být ventilace v každém případě dostatečná k omezení částic a par rozpouštědel.

Proto se doporučuje, aby pracovníci během stříkání nosili masky s přívodem stlačeného vzduchu, dokud koncentrace částic a par rozpouštědel neklesne pod expoziční limity.

Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a skladovány ve svislé poloze. Nekuřte.

Původní obal uschovejte. Nepropichujte ani nespalujte, ani po použití.

Dodržujte hygienická a bezpečnostní pravidla.

Pravidla pro skladování a manipulaci platná pro stlačený plyn. Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

Zakázané vybavení a postupy:

V prostorech, kde se směs používá, je zakázáno kouřit, jíst a pít. Nikdy neotvírejte balení pod tlakem.

Dodržujte hygienická a bezpečnostní pravidla.

Nepoužívejte pod tlakem.

Zabraňte vystavení vysokým teplotám.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Nádoby udržujte pevně uzavřené 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 zachytanou 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:**

- Francie (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME v 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	-	-	-

8.2. Opatření k omezení expozice**Opatření pro osobní ochranu, jako jsou osobní ochranné prostředky**

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 odložte a vyperte kontaminovaný oděv. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

- Ochrana očí / obličejů

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

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám v souladu s normou EN374. Rukavice je třeba vybírat podle účelu a délky používání na pracovišti.

Ochranné rukavice je třeba vybírat podle jejich vhodnosti pro dané pracoviště: další chemické produkty, s nimiž se může manipulovat, nezbytná fyzická ochrana (ochrana proti proříznutí, propíchnutí, tepelné ochrany), požadovaná úroveň obratnosti.

Doporučený typ rukavic:

- Nitrilový kaučuk (butadien-akrylonitrilový kopolymer (NBR))

- PVA (polyvinylalkohol)

Doporučené vlastnosti:

- Neprůchodné rukavice v souladu s normou EN374

- Ochrana těla

Zamezte kontaktu s pokožkou.

Noste vhodný ochranný oděv. Vhodný typ ochranného oděvu:

V případě postřiku noste ochranný oděv proti chemickým rizikům a proti rozstříkované kapalině (typ 4) v souladu s normou EN 14605, aby se zabránilo kontaktu s pokožkou.

Pracovní oděvy personálu je třeba pravidelně prát.

Po kontaktu s výrobkem je nutné omýt všechny znečištěné části těla. V případě kontaktu omyjte mýdlovou vodou a poté 15 minut oplachujte vodou.

- Ochrana dýchacích cest

Typ masky FFP:

Noste jednorázovou polomasku s aerosolným filtrem v souladu s normou EN 149.

Kategorie:

- FFP1

Filtry proti plynům a parám (kombinované filtry) v souladu s normou EN 14387:

- A1 (hnědý)

Filtr proti částicím podle normy EN143:

- P1 (bílý)

Zabraňte vdechování mlhy.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických

vlastnostech Obecné informace:

Fyzikální skupenství:

Tekutina.

Aerosol.

Důležité informace týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

pH:

Není relevantní.

Bod varu/rozmezí varu:

55 °C.

Tlak par (50 °C):

Není relevantní.

Hustota:

< 1

Rozpustnost ve vodě:

Nerozpustný.

Teplota tání/rozmezí tání:

Není uvedeno.

Teplota samovznícení:

200 °C.

Teplota rozkladu/rozmezí teplot rozkladu:

200 °C.

Chemické spalovací teplo:

Není uvedeno.

Doba vznícení:

Není uvedeno.

Hustota deflagrace:

Není uvedeno.

Vzdálenost vznícení:

Není uvedeno.

Výška plamene:

Není uvedeno.

Doba hoření:

Není uvedeno.

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.).

Vyhněte se:

- ohřev
- tepla
- vlhkost
- hromadění elektrostatického náboje
- plameny a horké povrchy

Chraňte před vlhkostí. Reakce s vodou může způsobit exotermickou reakci.

10.5. Nekompatibilní materiály

Uchovávejte mimo dosah:

- vody
- silnými oxidačními činidly
- silných kyselin

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu se může uvolňovat/vznikat:

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

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

Vzhled produktu a jeho použití mohou u citlivých osob vyvolat nesnášenlivost. Náhodné vdechnutí může vést k respiračnímu úrazu.

Náhodné požití může vést k bolestem v ústech a břiše. Častý nebo dlouhodobý kontakt může způsobit podráždění.

Může způsobit podráždění, pokud nedojde k okamžité dekontaminaci. K překladu (XML)

11.1. Informace o toxikologických účincích

Vystavení se výparům z rozpouštědel obsažených ve směsi v množství přesahujícím stanovenou mezní hodnotu expozice na pracovišti může mít nepříznivé účinky na zdraví, jako je podráždění sliznic a dýchacího systému a nepříznivé účinky na ledviny, játra a centrální nervový systém.

Mezi příznaky patří bolesti hlavy, necitlivost, závratě, únava, svalová astenie a v extrémních případech ztráta vědomí.

Může způsobit nevratné poškození kůže, konkrétně zánět kůže nebo vznik erytému a strupů či otoku po expozici trvající až čtyři hodiny.

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt se směsí může způsobit odstranění přirozeného mazu z pokožky, což vede k nealergické kontaktní dermatitidě a absorpci přes kůži.

Při zasažení očí může dojít k podráždění a reverzibilnímu poškození

11.1.1. Látky

Akutní toxicita:

UHLOVODÍKY, C6, ISOALKANY, <5 % N-HEXAN

Orální cesta:

LD50 > 16750 mg/kg

Směrnice OECD 401 (Akutní orální toxicita) Druh:

Krysa (doporučeno CLP)

Kožní expozice:

LD50 > 3350 mg/kg

Směrnice OECD 402 (akutní dermální toxicita) Druh:

králík (doporučeno CLP)

Inhalační cesta:

LC50 = 259354 mg/m³

Směrnice OECD 403 (akutní inhalační toxicita) Druh:

Krysa (doporučeno CLP)

11.1.2. Směs

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ ÚDAJE

Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Produkt nesmí vniknout do kanalizace ani do vodních toků.

12.1. Toxicita

12.1.2. Směsi

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje o vodní toxicitě.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6. Další nepříznivé účinky

Produkt nevyhazujte do přírody, do odpadních vod ani do povrchových vod

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. Aerosol po použití nepropichujte ani nespalujte

ODEVZDEJTE SCHVÁLENÉMU Sběrateli. PŘEČTĚTE SI PLATNÉ PŘEDPISY PREFEKTURY.

13.1. Způsoby nakládání s odpady

Nevylévejte 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:

Nádoby 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 2013 – IMDG 2012 – ICAO/IATA 2013).

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 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 volně loženém stavu podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a Kodexu 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 67/548/EHS a její úpravy
- Směrnice 1999/45/ES a její úpravy
- Směrnice 75/734/EHS ve znění směrnice 2013/10/EU
- Nařízení ES č. 1272/2008 ve znění nařízení ES č. 618/2012
- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 758/2013.

- Informace o obalu:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

- Zvláštní ustanovení:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Jelikož neznáme pracovní podmínky uživatele, jsou informace uvedené v tomto bezpečnostním listu založeny na našich současných znalostech 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.

Uživatel je vždy povinen přijmout veškerá 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 jejich vlastností.

V souladu se směrnicemi 67/548/EHS, 1999/45/ES a jejich novelami.

Symbole nebezpečnosti:



Vysoce hořlavé

Bezpečnostní věty:

R 52/53

Škodlivý pro vodní organismy, může způsobit dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R 12

Vysoce hořlavé.

R 67

Výpary mohou způsobit ospalost a závratě.

Bezpečnostní pokyn:

S 2

Uchovávejte mimo dosah všech zdrojů tepla, vznícení nebo jisker – nekuřte.

S 46

Uchovávejte mimo dosah dětí.

V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo štítek.

Tlaková nádoba: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám přesahujícím 50 °C.

Nepropichujte ani nespálujte, ani po použití.

Nestříkejte na otevřený oheň ani na žhavé předměty.

S 51

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

S 23

Nevdechujte výpary.

Rozprašujte krátkými stisky, bez delšího rozprašování.

Nepoužívejte k jiným účelům, než pro které je určen.

Název pro označení H, EUH a R uvedené v oddíle 3:

H220

Extrémně hořlavý plyn.

H225

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H280

Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřátí může explodovat.

H304

Při požití a vdechnutí může být smrtelné.

H315

Způsobuje podráždění kůže.

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411

Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

R 11

Vysoce hořlavé.

R 12

Mimořádně hořlavé.

R 38

Dráždí pokožku.

R 51/53

Toxický pro vodní organismy, může způsobit dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R 65

Zdraví škodlivý: při požití může způsobit poškození plic.

R 67

Výpary mohou způsobit ospalost a závratě.

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 o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici. WGK:

Wassergefährdungsklasse (třída nebezpečnosti pro vodu).

GHS02: Plamen

GHS07: Vykřičník