



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: X TREM CHAIN ROAD 800640 – 800641 – 800642 – 800858

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

> 1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Zapsaný název společnosti: IPONE.

Adresa: La Meunière, 13480 CABRIES, FRANCIE.

Telefon: +33 (0)4 42 94 05 65. Fax: +33 (0)4 42 94 05 66.

info@ipone.fr

1.4. Telefonní číslo pro případ nouze: +33 (0)1 45 42 59 59.

Asociace/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.

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

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

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

2.2. Prvky na štítku

Směs pro aerosolové použití.

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

Piktogramy nebezpečnosti:



GHS02



GHS07

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, má dlouhodobé

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

P211

Nestříkejte na otevřený oheň nebo jiné zdroje vznícení.

P251

Nepropichujte ani nespalujte, ani po použití.

P273

Zabraňte úniku do životního prostředí.

P280

Noste ochranné rukavice

Bezpečnostní pokyny – Postup při úniku:

P302 + P352

PŘI KONTAKTU S POKOŽKOU:

Opláchněte velkým množstvím vody/... 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.

X TREM CHAIN ROAD 800640 – 800641 – 800642 – 800858

Další informace :

Nepoužívejte výrobek k jiným účelům, než pro které je určen. Používejte a skladujte pouze v dobře větraných prostorech. Nestříkejte po dlouhou dobu.

> **2.3. Další nebezpečí**

REACH SVHC < 0,1 %

Na základě informací poskytnutých našimi dodavateli a v souladu s článkem 33 nařízení REACH obsahuje směs k datu revize bezpečnostního listu méně než 0,1 % m/m „látek vzbuzujících mimořádné obavy“ (SVHC) zveřejněných Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) v souladu s článkem 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-liste-table>

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Složení směsí:

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
INDEX: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 BUTAN	GHS02, GHS04 Dgr Hořlavý plyn 1, H220	C [1] [7]	25 <= x % < 41,1
EC: 927-510-4 REACH: 01-2119475515-33 UHLOVODÍKY, C7, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKLICKÉ	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Hořlavá kapalina 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Dráždivý pro kůži 2, H315 STOT SE 3, H336 Chronická toxicita pro vodní prostředí 2, H411		10 <= x % < 16,8
INDEX: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 A ISOBUTAN	GHS02, GHS04 Dgr Hořlavý plyn 1, H220	C [1] [7]	10 <= x % < 14
CAS: 109-87-5 REACH: 01-2119664781-31 METHYLAL	GHS02 Dgr Hořlavá kapalina 2, H225	[1]	2,5 <= x % < 10,8
INDEX: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 PROPAN	GHS02, GHS04 Dgr Hořlavý plyn 1, H220	[1] [7]	2,5 <= x % < 8,3
CAS: 64742-65-0 ES: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27 DESTILÁTY (ROPA), ODVOSKOVANÉ TĚŽKÉ PARAFINOVÉ	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		2,5 <= x % < 4,1
CAS: 64742-54-7 ES: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DESTILÁTY (ROPA), HYDROGENIZOVANÉ TĚŽKÉ PARAFINOVÉ	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		2,5 <= x % < 4,1
INDEX: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 METHANOL (Úplné znění H-frází: viz oddíl 16)	GHS02, GHS06, GHS08 Dgr Hořlavá kapalina 2, H225 Akutní tox. 3, H331 Akutní tox. 3, H311 Akutní tox. 3, H301 STOT SE 1, H370	[1]	0 <= x % < 0,8

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:

V případě masivního vdechnutí přemístěte pacienta na čerstvý vzduch a zajistěte mu teplo a odpočinek.

V případě zasažení očí nebo kontaktu s očima:

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

V případě postříkání nebo kontaktu s kůží:

Sundejte kontaminovaný oděv a pokožku důkladně omyjte mýdlem a vodou nebo schváleným čisticím 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 převezt do nemocnice.

NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.

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. Udržujte postiženou osobu v klidu. 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

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

Vzhledem k toxicitě plynů uvolňujících se při tepelném rozkladu těchto 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.

Pro osoby, které nejsou školeny v poskytování první pomoci

Vzhledem k obsahu organických rozpouštědel ve směsi odstraňte zdroje vznícení a prostor vyvětrejte. 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 nebo 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 orgány 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.

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 si sundejte znečištěný oděv a ochranné pomůcky.

Požární bezpečnost:

Manipulujte v dobře větraných prostorách.

Páry jsou těžší než vzduch. Mohou se šířit po zemi a tvořit směsi, které jsou ve vzduchu výbušné.

Zabraňte tvorbě 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. Obaly udržujte pevně uzavřené a mimo dosah zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně.

Nepoužívejte nástroje, které mohou vytvářet jiskry. Nekuřte.

Zabraňte přístupu neoprávněných osob.

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 musí být pečlivě uzavřeny a skladovány ve svislé poloze.

Zakázané vybavení a postupy:

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

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Nádobu uchovávejte pevně uzavřenou na suchém a 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:

- Evropská unie (2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/ES, 2000/39/ES, 98/24/ES):

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm:	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Poznámky:
67-56-1	260	200	-	-	Kůže

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

CAS	TWA :	STEL :	Stropní hodnota :	Definice:	Kritéria :
106-97-8	1000 ppm				
75-28-5	1000 ppm				
109-87-5	1000 ppm				
74-98-6	1000 ppm				
67-56-1	200 ppm	250 ppm		Kůže; BEI	

- Německo - AGW (BAuA - TRGS 900, 29. 1. 2018) :

CAS	VME :	Nadbytek	Poznámky
106-97-8	1000 ppm 2400 mg/m ³		4(II)
75-28-5	1000 ppm 2400 mg/m ³		4(II)
109-87-5	300 ppm 960 mg/m ³		2(II)
74-98-6	1000 ppm 1800 mg/m ³		4(II)
67-56-1	200 ppm 270 mg/m ³		4(II)

- Francie (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Poznámky:	Číslo TMP:
106-97-8	800	1900	-	-	-	-
109-87-5	1000	3100	-	-	-	84
67-56-1	200	260	1000	1300	(12)	84

- UK / WEL (Limity expozice na pracovišti, EH40/2005, 2011) :

CAS	TWA :	STEL :	Stropní hodnota :	Definice:	Kritéria :
106-97-8	600 ppm 1450 mg/m ³	750 ppm 1810 mg/m ³		Carc	
109-87-5	1000 ppm 3160 mg/m ³	1250 ppm 3950 mg/m ³			
67-56-1	200 ppm 266 mg/m ³	250 ppm 333 mg/m ³		Sk	

8.2. Opatření k omezení expozice

Opatření osobní ochrany, jako jsou osobní ochranné prostředky

Piktogramy 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 nejzte, nepijte ani nekuřte. Před opětovným použitím znečištěný oděv sundejte a vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

- Ochrana očí / obličeje

Zamezte kontaktu s očima.

Používejte ochranné brýle určené k ochraně před rozstříkem 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: jiné 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 značného rozstříku noste nepropustný ochranný oděv proti chemickým rizikům (typ 3) v souladu s normou EN 14605, aby se zabránilo kontaktu s pokožkou.

V případě rizika rozstříku noste ochranný oděv proti chemickým rizikům (typ 6) v souladu s normou EN 13034, aby se zabránilo kontaktu s pokožkou.

Pracovní oděvy personálu je třeba pravidelně prát.

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

- Ochrana dýchacích cest

Typ masky FFP:

Noste jednorázovou polomasku s aerosolným filtrem v souladu s normou EN149.

Kategorie:

- FFP1

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

- AX (hnědý)

Filtr proti částicím podle normy EN143:

- P1 (bílý)

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: Není uvedeno.
Tlak par (50 °C): Není relevantní.
Hustota: < 1
Rozpustnost ve vodě: Nerozpustný.
Teplota tání/rozmezí tání: Není uvedeno.
Teplota samovznícení: Není uvedeno.
Teplota rozkladu/rozmezí teplot rozkladu: Není uvedeno.
Chemické spalovací teplo: >= 30 kJ/g.

9.2. Další informace

Žádné údaje nejsou k dispozici.

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
- 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

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 otoků 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

Pro tyto látky nejsou k dispozici toxikologické údaje.

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

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

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 odpadky půdu ani vodu, nevyhazujte odpad do přírody.

Znečištěný obal:

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 2017 – IMDG 2016 – ICAO/IATA 2017).

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	Viz SP63	-	Viz SP277	F-D, S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0

IATA	Třída	2°Štítek	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 volně loženém stavu podle přílohy II úmluvy MARPOL a Kodexu IBC

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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 75/324/EHS ve znění směrnice 2013/10/EU
- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 2016/1179. (ATP 9)

- 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 nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, vycházejí informace uvedené v tomto bezpečnostním listu z našich současných znalostí a z vnitrostátních a evropských předpisů.

Směs nesmí být použita k jiným účelům, než jsou uvedeny v oddíle 1, aniž by byly nejprve získány písemné pokyny k 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 jejich vlastností.

Znění frází uvedených v oddíle 3:

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H301	Při požití toxický.
H304	Při požití a vdechnutí může být smrtelné.
H311	Toxický při styku s kůží.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H331	Toxický při vdechnutí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H370	Způsobuje poškození orgánů.
H411	Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

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:

Wassergefahrdungsklasse (třída nebezpečnosti pro vodu).

GHS02: Plamen

GHS07: Vykřičník

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické.

vPvB: Velmi perzistentní, velmi bioakumulativní.

SVHC: Látky vzbuzující mimořádné obavy.