



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: CHROM ALU 200 ML- 800675 Kód
produktu: A16245.

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

N/A

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. 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.

Hořlavá kapalina, kategorie 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Dráždivost pro kůži, kategorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Dráždění očí, kategorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Toxické účinky na konkrétní cílový orgán (jednorázová expozice), kategorie 3 (STOT SE 3, H336).

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Za běžných podmínek použití nejsou známy ani předvídatelné škody na životním prostředí.

2.2. Prvky na štítku

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

Piktogramy nebezpečnosti:



GHS07

Výstražné slovo:

VAROVÁNÍ

Identifikátory produktu:

EC 919-857-5

UHLOVODÍKY, C9-C11, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKICKÉ, <2 % AROMATICKÉ

Výstražné věty:

H226

Hořlavá kapalina a páry.

H315

Způsobuje podráždění kůže.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Bezpečnostní pokyny – Obecné:

P101

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

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103

Před použitím si přečtěte etiketu.

Bezpečnostní pokyny – Prevence:

P210

Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. Nekuřte.

P261

Zamezte vdechování par.

P271

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P280

Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.

Bezpečnostní pokyny – Postup při úniku:

P302 + P352

PŘI KONTAKTU S POKOŽKOU: Opláchněte velkým množstvím vody/...

CHROM ALU 200 ML – 800675 – A16245

P305 + P351 + P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud máte nasazené kontaktní čočky a lze je snadno vyjmout, vyjměte je. Pokračujte ve vyplachování.

P312

V případě nevolnosti kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ

CENTRUM/lékaře/.../. Bezpečnostní pokyny – Likvidace:

P501

Obsah/obal zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Další

informace:

Nepoužívejte k jinému účelu, než pro který je výrobek určen.

> 2.3. Další nebezpečí

REACH SVHC < 0,1 %

Na základě informací sdělených našimi dodavateli v souladu s článkem 33 nařízení REACH obsahuje směs ke dni 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-list-table](http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table)

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Složení směsí:

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
INDEX: 919_857_5 EC: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33 UHLOVODÍKY, C9-C11, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, <2 % AROMATICKÉ	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Hořlavá kapalina 3, H226 Akutní toxicita 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH:066		50 <= x % < 100
INDEX: 1344_28_1 CAS: 1344-28-1 EC: 215-691-6 REACH: 01-2119529248-35 OXID HLINITÝ		[1]	10 <= x % < 25
INDEX: 007_001_01_2 CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6 REACH: 01-2119488876-14 ROZTOKAČKA	GHS05, GHS07 Dgr Kožní dráždivost 1B, H314 STOT SE 3, H335	B	1 <= x % < 2,5

[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 hromadného vdechnutí převed'te postiženou osobu na čerstvý vzduch. Zajistěte, aby byla v teple a v klidu.

Pokud je osoba v bezvědomí, uložte ji do stabilizované polohy. V každém případě informujte lékaře, aby posoudil, zda je nutné pozorování a podpůrná nemocniční péče.

Pokud je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, proved'te dýchání z úst do úst a zavolejte lékaře.

V případě zasažení očí nebo kontaktu s očima:

Důkladně vypláchněte čistou vodou po dobu 15 minut a přitom držte oční víčka otevřená. Pokud se objeví zarudnutí, bolest nebo porucha zraku, vyhledejte očního lékaře.

V případě postříkání nebo kontaktu s kůží:

Sundejte 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 převzt do nemocnice.

NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.

V případě požití:

Pacientovi nic nedávejte ústy.

V případě požití, pokud se jedná o malé množství (nejvýše jedno sousto), vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Zajistěte postiženému klid. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte mu etiketu.

Při náhodném požití kontaktujte 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 HASIČE

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 následující látky:

- 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.

Pro osoby, které nejsou školeny v poskytování první pomoci

Vzhledem k obsahu organických rozpouštědel ve směsi odstraňte zdroje vznícení a prostor vyvětrejte. Vyhněte se vdechování par.

Zabraňte jakémukoli kontaktu s pokožkou a očima.

V případě rozsáhlého úniku evakuujte veškerý personál a zásah povolte pouze vyškoleným pracovníkům vybaveným ochrannými prostředky.

Pro pracovníky první pomoci

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

6.2. Ochranná opatření pro životní prostředí

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

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiály pro zachycení a čištění

Pokud je kontaminována půda, jakmile byl produkt zachycen houbou s inertním a nehořlavým absorpčním materiálem, omyjte kontaminovanou oblast velkým množstvím vody.

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.

Znečištěný oděv před dalším použitím sundejte a vyperte.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

Požární bezpečnost:

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.

Zabraňte hromadění elektrostatického náboje pomocí uzemnění.

Směs se může elektrostaticky nabít: při přelévání vždy zajistěte uzemnění. Noste antistatickou obuv a oděv a podlahy by měly být elektricky vodivé.

Směs používejte v prostorech bez otevřeného ohně nebo jiných zdrojů vznícení a zajistěte, aby elektrická zařízení byla 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.

Doporučené vybavení a postupy:

Informace o osobní ochraně viz oddíl 8.

Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená na štítku a také předpisy o bezpečnosti práce. Zamezte vdechování par.

Zabraňte vdechování par. Veškeré průmyslové operace, při nichž by k tomu mohlo dojít, provádějte v uzavřeném zařízení. Zajistěte odsávání par u zdroje emise a také celkové větrání prostor.

Zajistěte také dýchací přístroje pro určité krátkodobé úkoly výjimečné povahy a pro zásahy v nouzových situacích. Ve všech případech zachycujte emise u zdroje.

Zamezte kontaktu této směsi s pokožkou a očima.

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.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Nádoby uchovávejte pevně uzavřené 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. Zabraňte hromadění elektrostatického náboje.

Podlaha musí být nepropustná a musí tvořit záchytnou vanu, aby se v případě náhodného rozlití kapalina nemohla rozšířit mimo tuto oblast.

Balení

Vždy uchovávejte v obalu vyrobeném ze stejného materiálu jako originál.

7.3. Konkrétní konečné použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 8: OMEZENÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti:

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, prahové limitní hodnoty, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Stropní hodnota:	Definice:	Kritéria :
1344-28-1	10 mg/m ³	-	-	-	-

CHROM ALU 200 ML – 800675 – A16245

- Francie (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Poznámky:	Číslo TMP:
1344-28-1	-	10	-	-	-	-

- Velká Británie / WEL (Limity expozice na pracovišti, EH40/2005, 2007):

CAS	TWA :	STEL :	Stropní hodnota :	Definice:	Kritéria :
1344-28-1	4 mg/m3				

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 nejzte, nepijte ani nekuřte. Před opětovným použitím odložte a vyperte kontaminovaný oděv. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

- Ochrana očí / obličej

Zamezte kontaktu s očima.

Používejte ochranné brýle určené k ochraně před rozstříkáním kapaliny

Před manipulací noste ochranné brýle s bočními kryty v souladu s normou EN166. V případě vysokého nebezpečí chraňte obličej obličejovým štítem.

Dioptrické brýle se nepovažují za ochranné pomůcky.

Osoby nosící kontaktní čočky by měly nosit dioptrické brýle při práci, při které mohou být vystaveny dráždivým výparům. V prostorech, kde se s výrobkem neustále manipuluje, zajistěte stanice pro výplach očí.

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám v souladu s normou EN374. Rukavice musí být vybrány 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 rozstříkání noste nepropustný ochranný oděv proti chemickým rizikům (typ 3) v souladu s normou EN 14605, aby se zabránilo kontaktu s pokožkou.

V případě nebezpečí postříkání 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

Zabraňte vdechování par.

Pokud je větrání nedostatečné, noste vhodný dýchací přístroj.

Pokud jsou pracovníci vystaveni koncentracím, které překračují limity expozice na pracovišti, musí nosit vhodný, schválený prostředek na ochranu dýchacích cest.

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

- A1 (hnědý)

Výše uvedené typy, třídy a filtry pro ochranu dýchacích cest se doporučují v případě vystavení koncentracím vyšším, než jsou expoziční limity uvedené v bodě 8.1. (Kontrolní parametry). Měly by být přizpůsobeny aktuálním podmínkám. Nemusí být nutné, pokud se produkt používá venku nebo v dobře větraném prostoru.

>ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických

vlastnostech Obecné informace:

Fyzikální stav:

Tekutá kapalina.

CHROM ALU 200 ML – 800675 – A16245

> Důležité informace o zdraví, bezpečnosti a životním prostředí

pH:	Není relevantní.
Bod varu/rozmezí varu:	Není uvedeno.
Rozmezí bodu vzplanutí:	23 °C ≤ FP ≤ 55 °C
Tlak par (50 °C):	Méně než 110 kPa (1,10 bar).
Hustota:	< 1
Rozpusťnost ve vodě:	Ředitelný.
Teplota tání/rozmezí teplot tání:	Není uvedeno.
Teplota samovznícení:	Není uvedeno.
Teplota rozkladu/rozmezí rozkladu:	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:

- hromadění elektrostatického náboje.
- vytápění
- teplo
- plameny a horké povrchy

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.

Může mít reverzibilní účinky na oči, jako je podráždění očí, které je do konce 21denního pozorovacího období zcela reverzibilní. Zastříknutí do očí může způsobit podráždění a reverzibilní poškození

Mohou se vyskytnout narkotické účinky, jako je ospalost, narkóza, snížená bdělost, ztráta reflexů, nedostatečná koordinace nebo závratě.

Účinky se mohou projevit také v podobě silných bolestí hlavy nebo nevolnosti, poruch úsudku, závratí, podrážděnosti, únavy nebo poruch paměti.

11.1.1. Látky

Pro tyto látky nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

11.1.2. Směs

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ ÚDAJE

12.1. Toxicita

12.1.2. Směsi

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

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 nežádoucí účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 13: POKYNY PRO 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:

Nádoby zcela vyprázdněte. Nechte na nádobě štítky.

Odevzdejte certifikovanému likvidátorovi.

ODDÍL 14: INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Přpravujte výrobek v souladu s ustanoveními předpisů 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

1993

14.2. Správný přepravní název podle OSN

UN1993=HOŘLAVÁ KAPALINA, N.O.S.

(uhlovodíky, C9–C11, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromatických uhlovodíků)

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

- Klasifikace:



3

14.4. Balicí skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

-

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID	Třída	Kód	Balení gr.	Štítek	Ident.	LQ	Provis.	EQ	Kat.	Tunel
	3	F1	III	3	30	5 L	274 601	E1	3	D/E

Pokud Q < 450 l, viz 2.2.3.1.5.1.

IMDG	Třída	2°Štítek	Balení gr.	LQ	EMS	Proviz.	EQ
------	-------	----------	------------	----	-----	---------	----

CHROM ALU 200 ML – 800675 – A16245

	3	-	III	5 L	F-E, S-E	223 274 955	E1
--	---	---	-----	-----	----------	-------------	----

Pokud Q < 30 l, viz 2.3.2.5.

IATA	Třída	2°Štítek	Balení	Cestující	Cestující	Náklad	Náklad	poznámka	EQ
	3	-	III	355	60 l	366	220 l	A3	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3	E1

Pro omezené 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 danou látku nebo směs

> - Informace o klasifikaci a označování uvedené v oddíle 2:

Byly použity následující předpisy:

- 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 neznáme 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 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:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vdechnutí může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
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 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.