



Rum (ethanolový roztok) nad 70% obj

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2016/1179
Datum vydání: 18-12-2015 Datum revize: 11-6-2018 Nahrazuje: 2-11-2017 Verze: 3.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Název výrobku : Rum (ethanolový roztok) nad 70% obj

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost
Kategorie hlavního použití : Profesionální použití, Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi : Nápoje alkoholické, Aromatická činidla, Chuťová látka etc.

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

E&A Scheer B.V.
Herengracht 316
1016 CD Amsterdam - The Netherlands
T +31 (0)20 624 34 12 - F +31 (0)20 622 09 76
info@rum.nl - www.rum.nl

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| Země | Organizace/společnost | Adresa | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK | Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 | +420 224 919 293 +420 224 915 402 | |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)Směsi/Látky: SDS EU 2015: Podle nařízení (EU) 2015/830 (REACH příloha II)

Hořlavé kapaliny, kategorie 2 H225
Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233 - Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P501 - Odstraňte obsah/obal schválené zařízení na likvidaci odpadu.
Uzávěr s dětskou pojistkou : Nepoužije se
Varování před nebezpečím při dotyku : Applicable

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

Rum (ethanolový roztok) nad 70% obj

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2016/1179

3.2. Směsi

| Název | Identifikátor výrobku | Konc. (% w/w) | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|-----------------------|--|---------------|---|
| ethanol; ethylalkohol | (Číslo CAS) 64-17-5 (Číslo ES) 200-578-6 (Indexové číslo) 603-002-00-5 (REACH-č) 01-2119457610-43 | >= 55 | Flam. Liq. 2, H225 |

Plné znění H-vět viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

| | |
|---------------------------------|---|
| První pomoc – všeobecné | : Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku). |
| První pomoc při vdechnutí | : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Přetrvává-li podráždění kůže, vyhledejte lékaře. |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Ihned začněte oči důkladně vyplachovat vodou a pokračujte v tom aspoň 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při přetrvávající bolesti, mrkání nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc. |
| První pomoc při požití | : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

| | |
|-------------------------------------|---|
| Symptomy/účinky | : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí. |
| Symptomy/účinky při kontaktu s kůží | : Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu hrozí vysychání nebo praskání pokožky. |
| Symptomy/účinky při kontaktu s okem | : Může vyvolat podráždění očí. |

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

| | |
|--------------------------|---|
| Vhodné hasicí prostředky | : Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní mlha. Písek. |
| Nevhodná hasiva | : Nepoužívejte silný proud vody. |

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

| | |
|---|---|
| Nebezpečí požáru | : Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| Nebezpečí výbuchu | : Nehrozí přímé riziko výbuchu. |
| V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty | : Další informace viz bod 10: „Stálost a reaktivita“. |

5.3. Pokyny pro hasiče

| | |
|----------------------------|---|
| Opatření pro hašení požáru | : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. |
| Ochrana při hašení požáru | : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí. |
| Další informace | : Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. |

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

| | |
|------------------------|--|
| Plány pro případ nouze | : Evakuujte nepotřebné pracovníky. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně a jisker, zákaz kouření. |
|------------------------|--|

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

| | |
|------------------------|--|
| Ochranné prostředky | : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami. Další informace viz oddíl 13. |
| Plány pro případ nouze | : Prostory odvětrávejte. |

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

| | |
|-----------------|---|
| Způsoby čištění | : Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu. Výrobek sesbírejte mechanicky. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. |
| Další informace | : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění. |

Rum (ethanolový roztok) nad 70% obj

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2016/1179

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13. Pokyny k likvidaci po vyčištění viz bod 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Uzemněte obal a odběrové zařízení. Používejte pouze nářadí z nejjiskřícího kovu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. V nádobě se mohou hromadit hořlavé výpary. Používejte osobní ochranné pomůcky.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Technická opatření : Uzemněte obal a odběrové zařízení.

Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě. Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Zdroje tepla a vznícení : Uchovávejte mimo zdroje tepla a přímé sluneční světlo.

Obalové materiály : Skladujte v nádobách vyložených sklem, nerezovou ocelí, umělou hmotou nebo epoxidem. Nevhodný materiál: měď, Hliník.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

| Česká republika | Místní název | Ethanol (Ethylalkohol) |
|-----------------|---|--|
| Česká republika | Expoziční limity (PEL) (mg/m ³) | 1000 mg/m ³ |
| Česká republika | Expoziční limity (PEL) (ppm) | 530 ppm |
| Česká republika | Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³) | 3000 mg/m ³ |
| Česká republika | Expoziční limity (NPK-P) (ppm) | 1600 ppm |
| Česká republika | Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 93/2012 Sb., 9/2013 Sb.) |

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Osobní ochranné pomůcky:

Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce.

Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším kontaktu použijte rukavice. Polyvinylchlorid (PVC). 0.11 mm. EN 374

Ochrana očí:

Ochranné brýle

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana cest dýchacích:

Za normálních podmínek při zajištění dostatečného větrání není nutné používat žádné ochranné dýchací pomůcky. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Další informace:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : Kapalína

Barva : Různé barvy.

Rum (ethanolový roztok) nad 70% obj

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2016/1179

| | |
|---|--------------------------------|
| Zápach | : Charakteristická. |
| Práh zápachu | : Nejsou dostupné žádné údaje. |
| pH | : 4 - 8,5 |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1) | : Nejsou dostupné žádné údaje. |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : -130 - -112 °C |
| Teplota tuhnutí | : Nejsou dostupné žádné údaje. |
| Bod varu | : > 78,3 °C |
| Bod vzplanutí | : |

| | | | | | |
|----------|------|----------|------|----------|------|
| 55 %vol. | 23,0 | 70 %vol. | 21,0 | 85 %vol. | 18,5 |
| 60 %vol. | 22,0 | 75 %vol. | 20,5 | 90 %vol. | 16,5 |
| 65 %vol. | 21,5 | 80 %vol. | 20,0 | 95 %vol. | 14,0 |

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Teplota samovznícení | : 363 °C |
| Teplota rozkladu | : Nejsou dostupné žádné údaje. |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : Nejsou dostupné žádné údaje. |
| Tlak páry | : 3,3 - 19 % v/v |
| Relativní hustota par při 20 °C | : 59 mm Hg |
| Relativní hustota | : |

| | | | | | |
|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 55 %vol. | 0,91996 | 70 %vol. | 0,88556 | 85 %vol. | 0,84485 |
| 60 %vol. | 0,90911 | 75 %vol. | 0,87279 | 90 %vol. | 0,82918 |
| 65 %vol. | 0,89765 | 80 %vol. | 0,85927 | 95 %vol. | 0,81138 |

| | |
|---|--------------------------------|
| Rozpustnost | : Rozpustný ve vodě. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | : Nejsou dostupné žádné údaje. |
| Viskozita, kinematická | : Nejsou dostupné žádné údaje. |
| Viskozita, dynamická | : Nejsou dostupné žádné údaje. |
| Výbušnost | : Nejsou dostupné žádné údaje. |
| Oxidační vlastnosti | : Nejsou dostupné žádné údaje. |
| Omezené množství | : Nejsou dostupné žádné údaje. |

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémně vysoké nebo nízké teploty. Chraňte před přímým slunečním světlem. Zabraňte styku s horkými povrchy. Žár. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

10.5. Neslučitelné materiály

Silně oxidující látky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření se uvolňuje: Oxidy uhlíku (CO, CO₂).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Akutní toxicita (orální) | : Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (pokožka) | : Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (vdechnutí) | : Neklasifikováno |

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

| | |
|---|-------------------------------|
| LD50 orálně | 10470 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50 dermálně | 15800 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h) | > 99999 mg/l |

| | |
|---|----------------------------------|
| žiravost/dráždivost pro kůži | : Neklasifikováno pH: 4 - 8,5 |
| Vážné poškození očí / podráždění očí | : Neklasifikováno pH: 4 - 8,5 |
| Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže | : Neklasifikováno |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | : Neklasifikováno |
| Karcinogenita | : Neklasifikováno |

Rum (ethanolvý roztok) nad 70% obj

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2016/1179

| | |
|--|-------------------|
| Toxicita pro reprodukci | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | : Neklasifikováno |
| Nebezpečnost při vdechnutí | : Neklasifikováno |

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Akutní vodní toxicita | : Neklasifikováno |
| Chronická vodní toxicita | : Neklasifikováno |

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| LC50 ryby 1 | 14200 mg/l |
| EC50 jiné vodní organismy 1 | 5012 mg/l waterflea |
| EC50 jiné vodní organismy 2 | 275 mg/l |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Rum (ethanolvý roztok) nad 70% obj

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Nebylo stanoveno. |
|------------------------------|-------------------|

12.3. Bioakumulační potenciál

Rum (ethanolvý roztok) nad 70% obj

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Bioakumulační potenciál | Nebylo stanoveno. |
|-------------------------|-------------------|

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

| | |
|---|-------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | -0,32 |
|---|-------|

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Rum (ethanolvý roztok) nad 70% obj

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

| | |
|---|--|
| Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu | : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. |
| Doplňkové informace | : Prázdné obaly by měly být odvezeny na recyklaci nebo jako odpad v souladu s platnými místními předpisy. V nádobě se mohou hromadit hořlavé výpary. |
| Ekologie - odpadní materiály | : Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |

ODDÍL 14: Informace pro přepravu






V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|------------------------|--|--|
| 14.1. UN číslo | | | | |
| 1170 | 1170 | 1170 | 1170 | 1170 |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | | | |
| ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK) | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) | ETHYL ALCOHOL SOLUTION | ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK) | ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK) |

Rum (ethanolový roztok) nad 70% obj

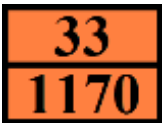
Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2016/1179

| Popis přepravního dokladu | | | | |
|---|--|---|---|---|
| UN 1170 ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK), 3, II, (D/E) | UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II | UN 1170 ETHYL ALCOHOL SOLUTION, 3, II | UN 1170 ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK), 3, II | UN 1170 ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK), 3, II |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| II | II | II | II | II |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | | | | |
| Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace. | | | | |

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

| | |
|--|---|
| Klasifikační kódy (ADR) | : F1 |
| Zvláštní předpis (ADR) | : 144, 601 |
| Omezená množství (ADR) | : 1I |
| Vyňaté množství (ADR) | : E2 |
| Pokyny pro balení (ADR) | : P001, IBC02, R001 |
| Ustanovení pro společné balení (ADR) | : MP19 |
| Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) | : T4 |
| Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) | : TP1 |
| Kód cisterny (ADR) | : LGBF |
| Vozidlo pro přepravu cisteren | : FL |
| Přepravní kategorie (ADR) | : 2 |
| Zvláštní pokyny pro přepravu - provoz (ADR) | : S2, S20 |
| Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) | : 33 |
| Oranžové tabulky | :  |

Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : D/E

Doprava po moři

| | |
|---|---|
| Zvláštní předpis (IMDG) | : 144 |
| Omezená množství (IMDG) | : 1 L |
| Vyňaté množství (IMDG) | : E2 |
| Pokyny pro balení (IMDG) | : P001 |
| IBC packing instructions (IMDG) | : IBC02 |
| Pokyny pro cisterny (IMDG) | : T4 |
| Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) | : TP1 |
| Č. EmS (požár) | : F-E |
| Č. EmS (rozsypání) | : S-D |
| Kategorie zajištění nákladu (IMDG) | : A |
| Vlastnosti a pozorování (IMDG) | : Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water. |
| Číslo MFAG | : 127 |

Rum (ethanolový roztok) nad 70% obj

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2016/1179

Letecká přeprava

| | |
|---|-----------------|
| Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : E2 |
| Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : Y341 |
| Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 1L |
| Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 353 |
| Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 5L |
| Balící pokyny podle CAO (IATA) | : 364 |
| Max. čisté množství podle CAO (IATA) | : 60L |
| Zvláštní předpis (IATA) | : A3, A58, A180 |
| Kód ERG (IATA) | : 3L |

Vnitrozemská lodní doprava

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Kód klasifikace (ADN) | : F1 |
| Zvláštní předpis (ADN) | : 144, 601 |
| Omezená množství (ADN) | : 1 L |
| Vyňaté množství (ADN) | : E2 |
| Přeprava povolena (ADN) | : T |
| Požadované vybavení (ADN) | : PP, EX, A |
| Odvětrávání (ADN) | : VE01 |
| Počet modrých kuželů / světél (ADN) | : 1 |

Železniční přeprava

| | |
|--|---------------------|
| Klasifikační kódy (RID) | : F1 |
| Zvláštní předpis (RID) | : 144, 601 |
| Omezená množství (IMDG) | : 1L |
| Vyňaté množství (RID) | : E2 |
| Pokyny pro balení (RID) | : P001, IBC02, R001 |
| Ustanovení pro společné balení (RID) | : MP19 |
| Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) | : T4 |
| Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) | : TP1 |
| Kódy cisteren pro cisterny RID (RID) | : LGBF |
| Přepavní kategorie (RID) | : 2 |
| Expresní balíky (colis express) (RID) | : CE7 |
| Identifikační číslo nebezpečí (RID) | : 33 |

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

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Podle přílohy XVII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 platí tato omezení:

| | |
|--|---|
| 3. Tekuté látky nebo směsi považované za nebezpečné podle směrnice 1999/45/ES nebo splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008 | ethanol; ethylalkohol |
| 3(a) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typ A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorie 1 a 2, 2.14 kategorie 1 a 2, 2.15 typ A až F | Rum (ethanolový roztok) nad 70% obj - ethanol; ethylalkohol |
| 40. Látky klasifikované jako hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2, hořlavé kapaliny kategorie 1, 2 nebo 3, hořlavé tuhé látky kategorie 1 nebo 2, látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, kategorie 1, 2 nebo 3, samozápalné kapaliny kategorie 1 nebo samozápalné tuhé látky kategorie 1 bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008. | ethanol; ethylalkohol |

Rum (ethanolový roztok) nad 70% obj

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2016/1179

Neobsahuje žádné látky REACH kandidáta

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Nařízení 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Revize bezpečnostních listů v souladu s Nařízením komise (EU) č. 2016/1179.

| Oddíl | Změněná položka | Změna | Poznámky |
|-------|-------------------------------------|----------|----------|
| | Omezená množství (IMDG) | Upraveno | |
| | Oficiální název pro přepravu (IMDG) | Upraveno | |
| | Vlastnosti a pozorování (IMDG) | Upraveno | |
| | Oficiální název pro přepravu (IATA) | Upraveno | |
| | Omezená množství (IMDG) | Upraveno | |
| | Oficiální název pro přepravu (RID) | Upraveno | |
| | Omezená množství (ADN) | Upraveno | |
| | Číslo OSN (RID) | Upraveno | |
| | Zvláštní předpis (IMDG) | Přidáno | |
| | Nahrazuje | Upraveno | |
| | Datum revize | Upraveno | |
| | Přeprava povolena (ADN) | Přidáno | |
| | Zvláštní předpis (IATA) | Přidáno | |
| | Zvláštní předpis (RID) | Přidáno | |
| 1.2 | Použití látky nebo směsi | Upraveno | |
| 9.1 | Bod vzplanutí | Přidáno | |
| 14.1 | Číslo OSN (ADR) | Upraveno | |
| 14.1 | Číslo OSN (IMDG) | Upraveno | |
| 14.1 | Číslo OSN (IATA) | Upraveno | |
| 14.1 | Číslo OSN (ADN) | Upraveno | |
| 14.2 | Oficiální název pro přepravu (ADR) | Upraveno | |
| 14.2 | Oficiální název pro přepravu (ADN) | Upraveno | |
| 14.6 | Omezená množství (ADR) | Upraveno | |
| 14.6 | Zvláštní předpis (ADR) | Přidáno | |
| 14.6 | Zvláštní předpis (ADN) | Přidáno | |
| 15.1 | REACH Annex XVII | Přidáno | |

Zkratky a akronymy:

| | |
|-------|---|
| CLP | Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008 |
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006 |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka |
| vPvB | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních |
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží |
| IATA | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců |

Rum (ethanolový roztok) nad 70% obj

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2016/1179

| | |
|--------|---|
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí |
| RID | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí |
| LC50 | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace |
| LD50 | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka) |
| SDS | Bezpečnostní list |
| CAS | Číslo CAS (Chemical Abstracts Service) |
| EG-nr | EINECS- en ELINCS-number |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Substances |

Zdroje dat : podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2016/1179.

Další informace : Omezení odpovědnosti podle REACH:
Tyto informace vycházejí z aktuálních poznatků. Údaje uváděné v bezpečnostním listu odpovídají zprávě o chemické bezpečnosti, pokud byly k dispozici v době jejího sestavování (viz datum revize a číslo verze).
OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI Informace uváděné v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Přesto jsou poskytovány bez jakékoli výslovné nebo i mlčky předpokládané záruky za jejich správnost. Podmínky a způsoby nakládání s výrobkem, jeho skladování, používání nebo likvidace nemůžeme nijak ovlivnit a mohou být i mimo naše poznatky. Z těchto a dalších důvodů se proto výslovně zřekáme odpovědnosti a v žádném případě neručíme za případné ztráty, škody nebo výdaje, které vzniknou z nakládání s výrobkem, jeho skladováním, používáním či likvidací nebo v souvislosti s tím. Bezpečnostní list byl vypracován pouze pro tento výrobek a může být používán pouze s ním. Je-li výrobek používán jako součást jiného výrobku, nemusejí informace uváděné v tomto bezpečnostním listu platit.

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Úplné znění vět H a EUH: | |
| Flam. Liq. 2 | Hořlavé kapaliny, kategorie 2 |
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |

| | | |
|--|------|-----------------------------|
| Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: | | |
| Flam. Liq. 2 | H225 | Na základě údajů ze zkoušek |

Bezpečnostní list platí pro regiony : CZ - Česká republika

Tento bezpečnostní list je sestaven podle :

Trade Wind B.V. (info@twnl.nl)

SDS EU (REACH příloha II)

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku