



# Rum (etanolové roztoky) nad 55% obj

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2016/1179  
Dátum vydania: 18-12-2015 Dátum spracovania: 11-6-2018 Nahrádza: 2-11-2017 Znenie: 3.0

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Názov produktu : Rum (etanolové roztoky) nad 55% obj

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti  
Hlavná kategória použitia : Profesionálne použitie, Spotrebiteľské použitie  
Použitie látky/zmesi : Alkoholické nápoje, Aromatické činidlá, Chuťové látky atď.

##### 1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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](mailto:info@rum.nl) - [www.rum.nl](http://www.rum.nl)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]Zmes/Látka: SDS EU 2015: Podľa nariadenia (EÚ) 2015/830 (REACH prílohy II)

Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2 H225

Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

#### Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS02

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo  
Výstražné upozornenia (CLP) : H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P210 - Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčíte.  
P233 - Nádobu uchovávať tesne uzavretú.  
P501 - Zneškodnite obsah/nádobu autorizované zariadenie na odstraňovanie odpadu.  
Bezpečnostný uzáver pre deti : Neuplatňuje sa  
Hmatové upozornenie : Applicable

##### 2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

# Rum (etanolové roztoky) nad 55% obj

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2016/1179

### 3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	Konc. (% w/w)	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
etanol; etylalkohol	(č. CAS) 64-17-5 (č.v ES) 200-578-6 (č. Indexu) 603-002-00-5 (REACH čísla) 01-2119457610-43	>= 55	Flam. Liq. 2, H225

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. V prípade nevoľnosti sa praďte s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítok).
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Pokožku opláchnite vodou/sprchou. Ak podráždenie pokožky pretrváva, poraďte sa s lekárom.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Oči si okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Poradte sa s lekárom pokiaľ bolesti alebo začervenanie pretrvávajú.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky	: Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Dlhší alebo opakovaný kontakt môže mať za následok vysušenie alebo popraskanie pokožky.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Môže spôsobiť podráždenie očí.

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiace prostriedok	: Pena. Suchý prášok. Oxid dusičitý. Rozprašovaná voda. Piesok.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nepoužívajte silný prúd vody.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Nebezpečenstvo výbuchu	: Žiadne priame nebezpečenstvo výbuchu.
Nebezpečné produkty rozkladu	: Pre viac informácií pozri časť 10: "Stabilita a reaktivita".

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia	: Vystavené kontajnery ochladte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Pri boji s akýmkoľvek požiarom z chemickými látkami buďte opatrení. Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.
Ochrana pri hasení	: Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.
Iné informácie	: Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány	: Premiestnite nadbytočný personál. Nevystavovať otvorenému ohňu, iskrám a zákaz fajčiť.
---------------	--

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Čistiacim tímom poskytnite adekvátnu ochranu. Pre viac informácií pozri časť 13.
Núdzové plány	: Vytvárať zónu.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte akémukoľvek prieniku do odpadov alebo vodných tokov.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy	: Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Prípravok mechanicky sústredte na jedno miesto. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.
Iné informácie	: Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

# Rum (etanolové roztoky) nad 55% obj

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2016/1179

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13. Pozri časť 13 pokiaľ ide o odstraňovanie odpadu vznikajúceho pri čistení.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Zabezpečte vhodné vetranie pracovnej zóny, čím predídete tvoreniu výparov. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie. Používajte iba neiskriace prístroje. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. V kontajneri sa môžu kumulovať horľavé výpary. Noste individuálne ochranné vybavenie.

Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia : Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.

Podmienky skladovania : Uchovávajte jedine v pôvodnej nádobe na chladnom a dobre vetranom mieste. Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

Teplota a zdroj vznietenia : Vyhýbajte sa teplu a priamemu slnku.

Baliace materiály : Uchovávajte v nádobách zo skla, z nerezovej ocele alebo s epoxidovým náterom. Nevhodný materiál: meď, Hliník.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### etanol; etylalkohol (64-17-5)

Slovensko	Miestny názov	Etylalkohol (etanol)
Slovensko	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup>
Slovensko	NPHV (priemerná) (ppm)	500 ppm
Slovensko	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Slovensko	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Slovensko	Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (Zmena: 300/2007 Z.z.; Zmena: 471/2011 Z.z.)

### 8.2. Kontroly expozície

#### Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

#### Individuálne ochranné zariadenie:

Vyhýbajte sa akémukoľvek neželanému vystaveniu.

#### Ochrana rúk:

V prípade opakovaného alebo dlhšieho kontaktu noste rukavice. Polyvinylchlorid (PVC). 0.11 mm. EN 374

#### Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare

#### Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

#### Ochrana dýchania:

Za bežných stanovených podmienok používania a pri náležitom vetraní sa nevyžaduje žiadne zariadenie na ochranu dýchania. V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.

#### Iné informácie:

Počas používania nejedzte, nepite a nefajčite.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo : Tekuté skupenstvo

Farba : rôzne farby.

Čuch : charakteristika.

# Rum (etanolové roztoky) nad 55% obj

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2016/1179

Prah zápachu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

pH : 4 - 8,5

Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1) : Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Bod tavenia / oblasť topenia : -130 - -112 °C

Bod tuhnutia : Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Bod varu : > 78,3 °C

Bod vzplanutia	:	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 samovznietenia : 363 °C

Teplota rozkladu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Horľavosť (pevná látka, plyn) : Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Tlak pary : 3,3 - 19 % v/v

Relatívna hustota pár pri 20 °C : 59 mm Hg

Relatívna 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

Rozpustnosť : Rozpustné vo vode.

Log Pow : Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Viskozita, kinematický : Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Viskozita, dynamický : Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Explozívne vlastnosti : Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Vlastnosti podporujúce horenie : Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Limity výbušnosti : Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

## 9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie je známa žiadna nebezpečná reakcia.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Extrémne vysoké alebo nízke teploty. Uchovávajú sa mimo dosahu priamych slnečných lúčov. Vyhnúť sa kontaktu s horúcimi plochami. Teplo. Žiaden otvorený oheň, žiadne iskrenie. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Spaľovanie uvoľňuje: Oxidy uhlíka (CO, CO<sub>2</sub>).

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný

Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný

Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

### etanol; etylalkohol (64-17-5)

LD50 ústne : 10470 mg/kg telesnej hmotnosti

DL50 kožná cesta : 15800 mg/kg telesnej hmotnosti

LC50 inhalácia potkan (prach/hmla - mg/l/4h) : > 99999 mg/l

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný

pH: 4 - 8,5

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný

pH: 4 - 8,5

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný

Karcerozenita : Neklasifikovaný

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

# Rum (etanolové roztoky) nad 55% obj

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2016/1179

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Akútna toxicita pre vodné prostredie	: Neklasifikovaný
Chronická toxicita pre vodné prostredie	: Neklasifikovaný

#### etanol; etylalkohol (64-17-5)

LC50 ryby 1	14200 mg/l
CE50 ostatné vodné organizmy 1	5012 mg/l waterflea
CE50 ostatné vodné organizmy 2	275 mg/l

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

##### Rum (etanolové roztoky) nad 55% obj

Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je určené.
---------------------------------	----------------

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

##### Rum (etanolové roztoky) nad 55% obj

Bioakumulačný potenciál	Nie je určené.
-------------------------	----------------

#### etanol; etylalkohol (64-17-5)

Log Pow	-0,32
---------	-------

#### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

##### Rum (etanolové roztoky) nad 55% obj

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

#### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

dodatočné pokyny : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.

dodatočné pokyny : Prázdne nádoby je možné recyklovať, znova použiť, alebo zničiť podľa miestnych zákonných nariadení. V kontajneri sa môžu kumulovať horľavé výpary.

Ekológia - odpadové materiály : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave





Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Číslo OSN</b>				
1170	1170	1170	1170	1170
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>				
ETANOLOVÝ ROZTOK (ETYLALKOHOLOVÝ ROZTOK)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	ETHYL ALCOHOL SOLUTION	ETANOLOVÝ ROZTOK (ETYLALKOHOLOVÝ ROZTOK)	ETANOLOVÝ ROZTOK (ETYLALKOHOLOVÝ ROZTOK)

# Rum (etanolové roztoky) nad 55% obj

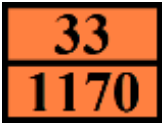
## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2016/1179

Opis dokumentu o preprave				
UN 1170 ETANOLOVÝ ROZTOK (ETYLALKOHOLOVÝ ROZTOK), 3, II, (D/E)	UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II	UN 1170 ETHYL ALCOHOL SOLUTION, 3, II	UN 1170 ETANOLOVÝ ROZTOK (ETYLALKOHOLOVÝ ROZTOK), 3, II	UN 1170 ETANOLOVÝ ROZTOK (ETYLALKOHOLOVÝ ROZTOK), 3, II
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
3	3	3	3	3
				
14.4. Obalová skupina				
II	II	II	II	II
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne Morský polutant : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne
Žiadne ďalšie dostupné informácie.				

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR)	: F1
Osobitné ustanovenia (ADR)	: 144, 601
Obmedzené množstvá (ADR)	: 1I
Vyňaté množstvá (ADR)	: E2
Pokyny k baleniu (ADR)	: P001, IBC02, R001
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	: MP19
Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (ADR)	: T4
Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (ADR)	: TP1
Kód cisterny (ADR)	: LGBF
Vozidlo na cisternovú prepravu	: FL
Prepravná kategória (ADR)	: 2
Špeciálne prepravné nariadenia - prevádzka (ADR)	: S2, S20
Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 33
Oranžové tabule	: 

Kód obmedzenia v tuneli (ADR) : D/E

#### Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 144
Obmedzené množstvá (IMDG)	: 1 L
Vyňaté množstvá (IMDG)	: E2
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P001
Pokyny pre balenie GRV (IMDG)	: IBC02
Návod na nádrži (IMDG)	: T4
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG)	: TP1
Č. EmS (požiar)	: F-E
Č. EmS (rozliatie)	: S-D
Kategória uloženia (IMDG)	: A
Vlastnosti a pozorovanie (IMDG)	: Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water.
MFAG-č	: 127

# Rum (etanolové roztoky) nad 55% obj

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2016/1179

### Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E2
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y341
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 1L
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 353
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 5L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 364
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 60L
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A3, A58, A180
Kód ERG (IATA)	: 3L

### Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN)	: F1
Osobitné ustanovenia (ADN)	: 144, 601
Obmedzené množstvá (ADN)	: 1 L
Vyňaté množstvá (ADN)	: E2
Prípustná preprava (ADN)	: T
Vyžaduje sa vybavenie (ADN)	: PP, EX, A
Ventilácia (ADN)	: VE01
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN)	: 1

### Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID)	: F1
Osobitné ustanovenia (RID)	: 144, 601
Obmedzené množstvá (RID)	: 1L
Vyňaté množstvá (RID)	: E2
Pokyny k baleniu (RID)	: P001, IBC02, R001
Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)	: MP19
Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID)	: T4
Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID)	: TP1
Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID)	: LGBF
Prepravná kategória (RID)	: 2
Colis express (expresné zásielky) (RID)	: CE7
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)	: 33

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1. EU-predpisy

Povolenia/alebo Obmedzenia použitia (Annex XVII):	
3. Tekuté látky alebo zmesi, ktoré sa považujú za nebezpečné v zmysle smernice 1999/45/ES alebo ktoré odpovedajú kritériám pre nižšie uvedené triedy alebo kategórie nebezpečenstva uvedené v prílohe I nariadenia (CE) č. 1272/2008	etanol; etylalkohol
3(a) Látky alebo zmesi, ktoré odpovedajú kritériám pre nižšie uvedené triedy alebo kategórie nebezpečenstva uvedené v prílohe I nariadenia (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečenstva 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typy A až F	Rum (etanolové roztoky) nad 55% obj - etanol; etylalkohol

# Rum (etanolové roztoky) nad 55% obj

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2016/1179

40. Látka klasifikovaná ako horľavé plyny kategórie 1 alebo 2, horľavé kvapaliny kategórií 1, 2 alebo 3, horľavé tuhé látky kategórie 1 alebo 2, látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny kategórie 1, 2 alebo 3, samozápalné kvapaliny kategórie 1 alebo samozápalné tuhé látky kategórie 1, bez ohľadu na to, či sa nachádzajú alebo nenachádzajú v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.

etanol; etylalkohol

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Smerica č. 2012/18/EU (SEVESO III)

### 15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Ďalšie informácie

### Pokyny na zmenu:

Revidovaná karta bezpečnostných údajov v súlade s nariadením komisie (EU) č.2016/1179.

Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
	Obmedzené množstvá (IMDG)	Upravené	
	Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	Upravené	
	Vlastnosti a pozorovanie (IMDG)	Upravené	
	Vlastné dopravné pomenovanie (IATA)	Upravené	
	Obmedzené množstvá (RID)	Upravené	
	Vlastné dopravné pomenovanie (RID)	Upravené	
	Obmedzené množstvá (ADN)	Upravené	
	Číslo OSN (RID)	Upravené	
	Osobitné ustanovenia (IMDG)	Pridané	
	Nahrádza	Upravené	
	Dátum spracovania	Upravené	
	Prípustná preprava (ADN)	Pridané	
	Osobitné ustanovenia (IATA)	Pridané	
	Osobitné ustanovenia (RID)	Pridané	
1.2	Použitie látky/zmesi	Upravené	
9.1	Bod vzplanutia	Pridané	
14.1	Číslo OSN (ADR)	Upravené	
14.1	Číslo OSN (IMDG)	Upravené	
14.1	Číslo OSN (IATA)	Upravené	
14.1	Číslo OSN (ADN)	Upravené	
14.2	Vlastné dopravné pomenovanie (ADR)	Upravené	
14.2	Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	Upravené	
14.6	Obmedzené množstvá (ADR)	Upravené	
14.6	Osobitné ustanovenia (ADR)	Pridané	
14.6	Osobitné ustanovenia (ADN)	Pridané	
15.1	REACH Annex XVII	Pridané	



# Rum (etanolové roztoky) nad 55% obj

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2016/1179

Skratky a akronymy:	
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
SDS	Karta bezpečnostných údajov
CAS	Číslo CAS (Chemical Abstracts Service)
EG-nr	EINECS- en ELINCS-number
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Substances

Zdroj údajov : v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2016/1179.

Iné informácie : Doložka REACH:  
Tieto informácie sa zakladajú na našich aktuálnych znalostiach. Údaje v FDS sú v súlade s údajmi RSC, hoci údaje boli dostupné pri tvorení FDS (pozri dátum aktualizácie a verziu). ODMIENTUTIE ZODPOVEDNOSTI Informácie uvedené v tomto zázname pochádzajú zo zdrojov, ktoré považujeme za hodnoverné. Aj napriek tomu sú však poskytované bez záruky, či už výslovnej alebo nevýslovnej, týkajúcej sa ich presnosti. Podmienky a postupy týkajúce sa manipulácie, skladovania, používania alebo likvidácie produktu sú mimo našej kontroly a nespádajú do našej kompetencie. Práve z týchto dôvodov nezodpovedáme v prípade straty, poškodenia alebo použitia akokoľvek spojeného s manipuláciou, uskladnením, použitím alebo zneškodnením produktu. Tento bezpečnostný záznam bol vypracovaný a má byť použitý len pre tento produkt. Ak sa produkt používa ako súčasť iného produktu, informácie, ktoré sa naňho vzťahujú nemusia byť platné.

Úplné znenie viet H a EUH:	
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Na základe údajov z testov

Karta bezpečnostných údajov platí pre regióny : SK - Slovensko

Tento Karta bezpečnostných údajov list je zostavený podľa :

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

FDS UE (Príloha II REACH)

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku