



Rum (raztopina etanola) med 24% in 70% vol

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Datum izdaje: 8. 03. 2022 Datum obdelave: 28. 07. 2025 Nadomešča različico: 1. 07. 2025 Verzija: 1.2

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Ime izdelka : Rum (raztopina etanola) med 24% in 70% vol

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Namenjeno splošni rabi
Glavna kategorija uporabe : Profesionalna uporaba, Potrošniška uporaba
Uporaba snovi/zmesi : Alkoholne pijače, vonjave, arome itd.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

E&A Scheer B.V.
Deccaweg 22
NL 1042 AD 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. Telefonska številka za nujne primere

Država/območje	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Vnetljive tekočine, kategorija 2 H225
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2 H319
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Povzroča hudo draženje oči.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS02

GHS07

Opozorilna beseda (CLP) :

Nevarno

Stavki o nevarnosti (CLP) :

H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 - Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki (CLP) :

P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.

Rum (raztopina etanola) med 24% in 70% vol

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Kajenje prepovedano.

P264 - Po uporabi temeljito umiti roke.

P280 - Nositi zaščito za oči.

P501 - Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnim, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke.

Varnostno zapiralo za otroke

: Se ne uporablja

Otipna opozorila

: Se uporablja

2.3. Druge nevarnosti

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	Konc. (% m/m)	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
etanol; etilni alkohol	Št. CAS: 64-17-5 Št. EC: 200-578-6 Indeks št: 603-002-00-5 REACH št: 01-2119457610-43	≥ 24 - < 70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije (Konc. (% m/m))
etanol; etilni alkohol	Št. CAS: 64-17-5 Št. EC: 200-578-6 Indeks št: 603-002-00-5 REACH št: 01-2119457610-43	$(50 \leq C \leq 100)$ Eye Irrit. 2; H319

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Nezavestni osebi nikoli ne dati ničesar v usta. V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč (po možnosti pokazati etiketo).
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Kožo izprati z vodo/prho. Sleči kontaminirana oblačila. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Oči nemudoma spirati z izdatno količino vode vsaj 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Rum (raztopina etanola) med 24% in 70% vol

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi/ učinki po stiku s kožo : Ob dolgotrajnejšem ali večkratnem stiku lahko povzroči nastanek izsušene ali razpokane kože.
- Simptomi/ učinki po stiku z očmi : Povzroča hudo draženje oči.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

- Primerna sredstva za gašenje : Pena. Suh prah. Oglikov dioksid. Razpršena voda. Pesek.
- Nepriporočena sredstva za gašenje : Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Požarna nevarnost : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Za več informacij glej oddelek 10: "Obstojnost in reaktivnost".

5.3. Nasvet za gasilce

- Ukrepi ob požaru : Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico. Pri gašenju kemikalij bodite previdni. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.
- Zaščitna oprema pri gašenju : Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.
- Drugi podatki : Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

- Postopki v sili : Oddaljiti odvečno osebje. Ne izpostavljati odprtemu plamenu in iskram ter prepovedano kajenje.

Za reševalce

- Zaščitna oprema : Zagotoviti ustrezno zaščito čistilnim ekipam. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
- Postopki v sili : Prezračiti območje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti vsakršen prodor v kanalizacijo ali vodne tokove.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Postopki čiščenja : Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom. Izdelek mehansko pobrati. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.
- Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ». Kar zadeva odstranjevanje odpadkov, ki nastanejo pri čiščenju, glej oddelek 13.

Rum (raztopina etanola) med 24% in 70% vol

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Zagotoviti dobro prezračevanje v delovnem območju, da se prepreči nastanek hlapov. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti statično naelektrenje. V posodi se lahko zbirajo vnetljivi hlapi. Nositi osebno zaščitno opremo.
- Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

- Tehnični ukrepi : Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.
- Pogoji skladiščenja : Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračevanem mestu. Posode hraniti zaprte, kadar se ne uporabljajo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. Hraniti v tesno zaprti posodi.
- Vročina in viri vžiga : Ščititi pred toploto in neposrednim soncem.
- Materiali embalaže : Hraniti v steklenih ali nerjavnih jeklenih posodah ali posodah z epoksi prevleko. Neustrezni material: baker, Aluminij.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

etanol; etilni alkohol (64-17-5)	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	etanol (etilalkohol)
OEL TWA	960 mg/m ³
	500 ppm
OEL STEL	1920 mg/m ³
	1000 ppm
Opomba	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Varnostna očala.

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



Rum (raztopina etanola) med 24% in 70% vol

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Varnostna očala. DIN EN 166

Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko. CEN : EN 340; EN 369; EN 465

Zaščita rok:

V primeru večkratnega ali dolgotrajnejšega stika nositi rokavice. Polivinil kloridni kavčuk (PVC). 0.11 mm. ISO 374-1

Zaščito dihal

Zaščito dihal:

Pri normalnih pogojih uporabe in ustreznem prezračevanju ni treba nositi opreme za zaščito dihal. Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. EN 143

Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

Drugi podatki:

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: različne barve.
Vonj	: značilna.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: -130 – -112 °C
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: > 78,3 °C
Vnetljivost	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: > 21 °C (70%) 35 %vol. 27,5°C 40 %vol. 26°C 45 %vol. 25°C 50 %vol. 24°C 55 %vol. 23°C 60 %vol. 22°C 65 %vol. 21,5°C 70 %vol. 21°C
Temperatura samovžiga	: 363 °C
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: 4 – 8,5
Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Topnost	: Topno v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: 3,3 – 19 % v/v
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota	: 35 %vol. 0,95559 40 %vol. 0,94805 45 %vol. 0,93954 55 %vol. 0,91996 60 %vol. 0,90911 65 %vol. 0,89765 70 %vol. 0,88556

Rum (raztopina etanola) med 24% in 70% vol

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Relativna gostota pare pri 20°C : 59
Lastnosti delcev : Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso poznane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izredno visoke ali izredno nizke temperature. Hraniti zaščiteno pred neposrednimi sončnimi žarki. Preprečiti stik z vročimi površinami. Toplota. Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri zgorevanju se sprošča(-jo): Ogljikove okside (CO, CO2).

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

etanol; etilni alkohol (64-17-5)	
LD50, pri zaužitju, podgana	7060 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 oralno	10470 mg/kg telesne teže
LD50 dermalno	15800 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana	133,8 mg/l/4h
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	> 99999 mg/l

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
pH: 4 – 8,5
Resne okvare oči/draženje : Povzroča hudo draženje oči.
pH: 4 – 8,5
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Rakotvornost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

etanol; etilni alkohol (64-17-5)	
Skupina IARC	1 - Rakotvorno za človeka

Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Rum (raztopina etanola) med 24% in 70% vol

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje	: Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %
---	--

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

etanol; etilni alkohol (64-17-5)

LC50 - Ribe [1]	14200 mg/l
EC50 - Raki [1]	5463 mg/l
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	5012 mg/l waterflea
EC50 - Drugi vodni organizmi [2]	275 mg/l
ErC50 alge	1000 mg/l
NOEC kronično lupinarji	9,6 mg/l

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Rum (raztopina etanola) med 24% in 70% vol

Obstočnost in razgradljivost	Ni določeno.
------------------------------	--------------

etanol; etilni alkohol (64-17-5)

Obstočnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
------------------------------	-----------------------------

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Rum (raztopina etanola) med 24% in 70% vol

Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni določeno.
---------------------------------	--------------

etanol; etilni alkohol (64-17-5)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,32
--	-------

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Rum (raztopina etanola) med 24% in 70% vol

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Rum (raztopina etanola) med 24% in 70% vol

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje : Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Rum (raztopina etanola) med 24% in 70% vol

Drugi podatki	Preprečiti sproščanje v okolje.
---------------	---------------------------------

ODDELEK 13: Odstranjanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjanje izdelka/pakiranja : Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi.
Dodatne informacije : Prazne posode je treba reciklirati, ponovno uporabiti ali odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi. V posodi se lahko zbirajo vnetljivi hlapi.

Informacije o ekoloških odpadkih : Preprečiti sproščanje v okolje.
Oznaka HP : HP3 - „Vnetljivo“:
– vnetljivi tekoči odpadki: tekoči odpadki, ki imajo plamenišče pod 60 °C, ali odpadna plinska olja, dizel in lahka kurilna olja, ki imajo plamenišče > 55 °C in ≤ 75 °C;
– vnetljivi pirofori tekoči in trdni odpadki: trdni ali tekoči odpadki, ki se lahko tudi v majhnih količinah ob stiku z zrakom vžgejo v petih minutah;
– vnetljivi trdni odpadki: trdni odpadki, ki so hitro vnetljivi ali lahko povzročijo ogenj ali k njemu prispevajo s trenjem;
– vnetljivi plinasti odpadki: plinasti odpadki, ki so vnetljivi na zraku pri 20 °C in standardnem tlaku 101,3 kPa;
– odpadki, ki reagirajo z vodo: odpadki, ki ob stiku z vodo sproščajo nevarne količine vnetljivih plinov;
– drugi vnetljivi odpadki: vnetljivi aerosoli, vnetljivi samosegrevajoči se odpadki, vnetljivi organski peroksidi in vnetljivi samoreaktivni odpadki.
HP4 - „Dražljivo – draženje kože in poškodba oči“: odpadki, ki lahko ob stiku s kožo ali očmi povzročijo draženje kože ali poškodbo oči.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu





V skladu z ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Številka ZN in številka ID			
UN 3065	UN 3065	UN 3065	UN 3065
14.2. Pravilno odpremno ime ZN			
ALKOHOLNE PIJAČE	ALCOHOLIC BEVERAGES	Alcoholic beverages	ALKOHOLNE PIJAČE
Opis prevozne listine			
UN 3065 ALKOHOOLNE PIJAČE, 3, III, (D/E)	UN 3065 ALCOHOLIC BEVERAGES, 3, III	UN 3065 Alcoholic beverages, 3, III	UN 3065 ALKOHOOLNE PIJAČE, 3, III
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
3	3	3	3

Rum (raztopina etanola) med 24% in 70% vol

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
			
14.4. Skupina embalaže			
III	III	III	III
14.5. Nevarnosti za okolje			
Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne Snov, ki onesnažuje morje: Ne Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar): F-E Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje): S-D	Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne
Dodatne informacije niso na voljo			

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Klasifikacijska koda (ADR)	: F1
Posebne določbe (ADR)	: 144, 145, 247
Omejene količine (ADR)	: 5I
Izvezete količine (ADR)	: E1
Navodila za pakiranje (ADR)	: P001, IBC03, R001
Posebni pogoji pakiranja (ADR)	: PP2
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP19
Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: T2
Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: TP1
Kod cisterne (ADR)	: LGBF
Vozilo za prevoz v cisterni	: FL
Prevozna skupina (ADR)	: 3
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)	: V12
Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR)	: S2
Številka nevarnosti	: 30
Oranžne table	:



Koda omejitev za predore (ADR) : D/E

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	: 144, 145, 247
Omejene količine (IMDG)	: 5 L
Izvezete količine (IMDG)	: E1
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P001
Posebne določbe za pakiranje (IMDG)	: PP2
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG)	: IBC03
Navodila za cisterne (IMDG)	: T2
Posebne določbe za cisterne (IMDG)	: TP1
Kategorija natovarjanja (IMDG)	: A

Rum (raztopina etanola) med 24% in 70% vol

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Lastnosti in opombe (IMDG) : Alcoholic beverages containing more than 24% alcohol but not more than 70% by volume, when transported as part of the manufacturing process, may be transported in wooden barrels with a capacity of more than 250 litres and not more than 500 litres meeting the general requirements of 4.1.1, as appropriate, on the following conditions: 1. the wooden barrels should be checked and tightened before filling; 2. sufficient ullage (not less than 3%) should be left to allow for the expansion of the liquid; 3. the wooden barrels should be transported with the bungholes pointing upwards; 4. the wooden barrels should be transported in containers meeting the requirements of the International Convention for Safe Containers (CSC), as amended. Each wooden barrel should be secured in custom-made cradles and should be wedged by appropriate means to prevent them from being displaced in any way during transport; and 5. when carried on board ships, the containers should be stowed in open cargo spaces or in enclosed cargo spaces complying with the requirements for class 3 flammable liquids with a flashpoint of 23°C c.c. or less in regulation II-2/19 of SOLAS, 74, as amended.

MFAG-št : 127

Zračni transport

Izvezete količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : E1
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : Y344
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 10L
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA) : 355
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 60L
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA) : 366
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA) : 220L
Posebne določbe (IATA) : A9, A58
Koda ERG (IATA) : 3L

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID) : F1
Posebne določbe (RID) : 144, 145, 247
Omejene količine (RID) : 5L
Izvezete količine (RID) : E1
Navodila za pakiranje (RID) : P001, IBC03, R001
Posebne določbe za pakiranje (RID) : PP2
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID) : MP19
Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID) : T2
Posebne določbe za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID) : TP1
Kode za cisterne RID (RID) : LGBF
Kategorija prevoza (RID) : 3
Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID) : W12
Ekspresne pošiljke (RID) : CE4
Identifikacijska št. nevarnosti (RID) : 30

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

Rum (raztopina etanola) med 24% in 70% vol

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, priloga XVII)		
Referenčna koda	Se uporablja pri	Vnos naziva ali opisa
3(a)	Rum (raztopina etanola) med 24% in 70% vol ; etanol; etilni alkohol	Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razredi nevarnosti 2.1 do 2.4, 2.6 in 2.7, 2.8 vrste A in B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 iz kategorij 1 in 2, 2.14 iz kategorij 1 in 2, 2.15 vrste A do F
3(b)	Rum (raztopina etanola) med 24% in 70% vol ; etanol; etilni alkohol	Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razredi nevarnosti 3.1 do 3.6, 3.7 (škodljivi učinki na spolno delovanje in plodnost ali razvoj), 3.8 (razen narkotičnih učinkov), 3.9 in 3.10;

REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o ozonu (2024/590)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Uredba Seveso (2012/18/EU, zmanjšanje tveganj za nesreče)

Seveso III Del I (Kategorije nevarnih snovi)	Količina za razvrstitev (v tonah)	
	Nižja stopnja	Višja stopnja
P5c VNETLJIVE TEKOČINE vnetljive tekočine, kategorija 2 ali 3, ki niso zajete v kategorijah P5a in P5b	5000	50000

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

Rum (raztopina etanola) med 24% in 70% vol

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb		
Oddelek	Spremenjena postavka	Opombe
	Nadomešča izdajo	Dodano
	Datum obdelave	Dodano
	Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje	Dodano
	Verzija	Spremenjeno
	Datum izdaje	Dodano
12.6	Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje	Dodano
15.1	REACH Annex XVII	Spremenjeno
16	Viri podatkov	Spremenjeno

Okrajšave in akronimi:	
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
VL	Varnostni List
CAS	Številka CAS (Chemical Abstracts Service)
EG-nr	EINECS- en ELINCS-number
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Substances
GHS	GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Viri podatkov
Drugi podatki

: ECHA (Evropska agencija za kemikalije).

: Omejitvena klavzula REACH:

Ti podatki temeljijo na našem trenutnem znanju. Podatki na varnostnem listu se ujemajo s podatki poročila o kemijski varnosti (SCR), v kolikor so bili ti podatki na voljo v času sestave varnostnega lista (glejte datum revidirane izdaje in verzijo). ZAVRNITEV ODGOVORNOSTI Podatki na tem varnostnem listu so bili pridobljeni iz virov, za katere menimo, da so verodostojni. Vendar pa so podani brez garancije, izrecne ali implicitne, o njihovi točnosti. Pogoji ali načini ravnanja z izdelkom, skladiščenje, uporaba in odstranjevanje izdelka niso pod našim nadzorom in morda za to niti nimamo ustreznega znanja. Iz tega in drugih razlogov zavračamo vsakršno odgovornost za izgubo, škodo ali stroške, ki so nastali pri ravnanju z izdelkom ter skladiščenju, uporabi in odstranitvi le-tega ali so s tem povezani. Varnostni list je bil pripravljen za ta izdelek in se mora rabiti samo zanj. Če se izdelek uporablja kot sestavni del nekega drugega izdelka, podatki v tem varnostnem listu morda ne veljajo.

Rum (raztopina etanola) med 24% in 70% vol

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Metoda izračuna
Eye Irrit. 2	H319	Metoda izračuna

Ta varnostni list je sestavil: ChemPros B.V. | +31 (0) 858881927 | info@chemprosbv.nl