



Rum (etanolna raztopina) nad 55% vol

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2016/1179
Datum izdaje: 05-09-19 Datum obdelave: 11-06-18 Nadomešča izdajo: 02-11-17 Verzija: 3.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Ime izdelka : Rum (etanolna raztopina) nad 55% vol

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

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

1.2.2. Uporabe, ki jih odsvetujemo

Dodatne informacije niso na voljo.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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. Telefonska številka za nujne primere

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Interna klinika, UKCL	Zaloška cesta 7 1525 Ljubljana	+386 41 650 500	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Vnetljive tekočine, kategorija 2 H225
Celotno besedilo stavkov H: glej oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS02

Opozorilna beseda (CLP) : Nevarno
Stavki o nevarnosti (CLP) : H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Previdnostni stavki (CLP) : P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
Kajenje prepovedano.
P233 - Hraniti v tesno zaprti posodi.
P501 - Odstraniti vsebino/posodo v pooblaščenem obratu za odstranjevanje odpadkov.
Varnostno zapiralo za otroke : Ni uporabno
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

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Ni uporabno

Rum (etanolna raztopina) nad 55% vol

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2016/1179

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	Konc. (% w/w)	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	>= 55	Flam. Liq. 2, H225

Celotno besedilo H-stavkov: 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. Če draženje kože ne poneha, poiskati zdravniško pomoč.
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. Pri trajajoči bolečini ali pordelosti poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki	: Ne predstavlja nevarnosti v normalnih pogojih uporabe.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Ob dolgotrajnejšem ali večkratnem stiku lahko povzroči nastanek izsušene ali razpokane kože.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Lahko povzroči 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. Ogljikov dioksid. Razpršena voda. Pesek.
Neprimerna 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.
Nevarnost eksplozije	: Ni neposredne nevarnosti eksplozije.
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 ob nenamernih izpustih

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

6.1.1. Za neizučeno osebje

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

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema	: Zagotoviti ustrezno zaščito čistilnim ekipam. Za več informacij glejte oddelek 13.
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 poblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13. Kar zadeva odstranjevanje odpadkov, ki nastanejo pri čiščenju, glej oddelek 13.

Rum (etanolna raztopina) nad 55% vol

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2016/1179

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 naelektrjenje. 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 nezdružljivostjo

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

etanol; etilni alkohol (64-17-5)

Slovenija - Meje vrednosti za poklicno izpostavljenost

Lokalni naziv	etanol (etilalkohol)
OEL TWA (mg/m ³)	960 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	7600 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Opomba (SI)	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 78/2018 z dne 4.12.2018

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

Osebna zaščitna oprema:

Izogibati se nepotrebni izpostavljenosti.

Zaščita rok:

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

Zaščita oči:

Varnostna očala

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

Zaščita dihal:

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

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 : Tekočina
Barva : različne barve.
Vonj : značilna.
Meja vonja : Ni razpoložljivih podatkov.

Rum (etanolna raztopina) nad 55% vol

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2016/1179

pH	: 4 - 8,5																		
Relativna hitrost izparevanja (butilacetatom=1)	: Ni razpoložljivih podatkov.																		
Tališče/ taliino območje:	: -130 - -112 °C																		
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov.																		
Vrelišče	: > 78,3 °C																		
Plamenišče	: <table border="1"><tr><td>55 %vol.</td><td>23,0</td><td>70 %vol.</td><td>21,0</td><td>85 %vol.</td><td>18,5</td></tr><tr><td>60 %vol.</td><td>22,0</td><td>75 %vol.</td><td>20,5</td><td>90 %vol.</td><td>16,5</td></tr><tr><td>65 %vol.</td><td>21,5</td><td>80 %vol.</td><td>20,0</td><td>95 %vol.</td><td>14,0</td></tr></table>	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
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														
Temperatura samovžiga	: 363 °C																		
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov.																		
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Ni razpoložljivih podatkov.																		
Parni tlak	: 3,3 - 19 % v/v																		
Relativna gostota pare pri 20 °C	: 59 mm Hg																		
Relativna gostota	: <table border="1"><tr><td>55 %vol.</td><td>0,91996</td><td>70 %vol.</td><td>0,88556</td><td>85 %vol.</td><td>0,84485</td></tr><tr><td>60 %vol.</td><td>0,90911</td><td>75 %vol.</td><td>0,87279</td><td>90 %vol.</td><td>0,82918</td></tr><tr><td>65 %vol.</td><td>0,89765</td><td>80 %vol.</td><td>0,85927</td><td>95 %vol.</td><td>0,81138</td></tr></table>	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
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														
Topnost	: Topno v vodi.																		
Log Pow	: Ni razpoložljivih podatkov.																		
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov.																		
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov.																		
Eksplozivne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov.																		
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov.																		
Meje eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov.																		

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost 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 toksikoloških učinkih

Akutna strupenost (oralno)	: Ni zaupno
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni zaupno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni zaupno

etanol; etilni alkohol (64-17-5)	
LD50, pri zaužitju, podgana	7060 mg/kg
LD50 oralno	10470 mg/kg telesne teže
LD50 dermalno	15800 mg/kg telesne teže
LC50, pri vdihavanju, podgana (mg/l)	124,7 mg/l/4 h
LC50 pri vdihavanju, podgana (prah meglica - mg/l/4 h)	> 99999 mg/l

Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni zaupno pH: 4 - 8,5
Resne okvare oči/draženje	: Ni zaupno pH: 4 - 8,5
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni zaupno

Rum (etanolna raztopina) nad 55% vol

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2016/1179

Mutagenost za zarodne celice : Ni zaupno

Rakotvornost : Ni zaupno

etanol; etilni alkohol (64-17-5)

Skupina IARC	1 - Rakotvorno za človeka
--------------	---------------------------

Strupenost za razmnoževanje : Ni zaupno

STOT – enkratna izpostavljenost : Ni zaupno

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni zaupno

Nevarnost pri vdihavanju : Ni zaupno

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Akutna strupenost za vodno okolje : Ni zaupno

Kronična strupenost za vodno okolje : Ni zaupno

etanol; etilni alkohol (64-17-5)

LC50 ribe 1	14200 mg/l
EC50 pri drugih vodnih organizmih 1	5012 mg/l waterflea
EC50 pri drugih vodnih organizmih 2	275 mg/l

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Rum (etanolna raztopina) nad 55% vol

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

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Rum (etanolna raztopina) nad 55% vol

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

etanol; etilni alkohol (64-17-5)

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

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Rum (etanolna raztopina) nad 55% 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

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije : Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje 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.

Ekologija - odpadki : Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu






V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN				
UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	ETHYL ALCOHOL SOLUTION	ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA)	ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA)

Rum (etanolna raztopina) nad 55% vol

Varnostni list

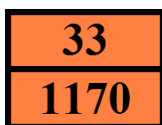
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2016/1179

Opis prevozne listine				
UN 1170 ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA), 3, II, (D/E)	UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II	UN 1170 ETHYL ALCOHOL SOLUTION, 3, II	UN 1170 ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA), 3, II	UN 1170 ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA), 3, II
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
3	3	3	3	3
				
14.4. Skupina embalaže				
II	II	II	II	II
14.5. Nevarnosti za okolje				
Okolju nevarno : Ne	Okolju nevarno : Ne Snov, ki onesnažuje morje : Ne	Okolju nevarno : Ne	Okolju nevarno : Ne	Okolju nevarno : Ne
Dodatne informacije niso na voljo.				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR)	: F1
Posebne določbe (ADR)	: 144, 601
Omejene količine (ADR)	: 1I
Izvezete količine (ADR)	: E2
Navodila za pakiranje (ADR)	: P001, IBC02, R001
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP19
Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blag (ADR)	: T4
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)	: 2
Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR)	: S2, S20
Številka nevarnosti	: 33
Oranžne table	:



Koda omejitev za predore (ADR) : D/E

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	: 144
Omejene količine (IMDG)	: 1 L
Izvezete količine (IMDG)	: E2
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P001
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG)	: IBC02
Navodila za cisterne (IMDG)	: T4
Posebne določbe za cisterne (IMDG)	: TP1
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)	: F-E
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	: S-D
Kategorija natovarjanja (IMDG)	: A
Lastnosti in opombe (IMDG)	: Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water.
MFAG-št	: 127

Rum (etanolna raztopina) nad 55% vol

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2016/1179

Zračni transport

Izvezete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: E2
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: Y341
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 1L
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 353
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 5L
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 364
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 60L
Posebne določbe (IATA)	: A3, A58, A180
Koda ERG (IATA)	: 3L

Prevoz po celinskih plovni poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	: F1
Posebne določbe (ADN)	: 144, 601
Omejene količine (ADN)	: 1 L
Izvezete količine (ADN)	: E2
Prevažanje dovoljeno (ADN)	: T
Zahtevana oprema (ADN)	: PP, EX, A
Prezračevanje (ADN)	: VE01
Število modrih stožcev/luči (ADN)	: 1

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID)	: F1
Posebne določbe (RID)	: 144, 601
Omejene količine (RID)	: 1L
Izvezete količine (RID)	: E2
Navodila za pakiranje (RID)	: P001, IBC02, R001
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID)	: MP19
Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID)	: T4
Posebne določbe za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID)	: TP1
Kode za cisterne RID (RID)	: LGBF
Kategorija prevoza (RID)	: 2
Ekspresne pošiljke (RID)	: CE7
Identifikacijska št. nevarnosti (RID)	: 33

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

Naslednje omejitve se uporabljajo v skladu s prilogo XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH):		
Reference code	Applicable on	Entry title or description
3.	etanol; etilni alkohol	Tekoče snovi ali zmesi, ki štejejo za nevarne v skladu z Direktivo 1999/45/ES ali izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008
3(a)	Rum (etanolna raztopina) nad 55% 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
40.	etanol; etilni alkohol	Snovi, ki so razvrščene med vnetljive pline iz kategorij 1 ali 2, vnetljive tekočine iz kategorij 1, 2 ali 3, vnetljive trdne snovi iz kategorij 1 ali 2, snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline iz kategorij 1, 2 ali 3, piroforne tekočine iz kategorij 1 ali piroforne trdne snovi iz kategorij 1, ne glede na to, ali so navedene v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 ali ne.

Rum (etanolna raztopina) nad 55% vol

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2016/1179

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Ne vsebuje snovi, za katere velja UREDBA (EU) Št. 649/2012 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Za snov(i) ne velja Uredba (ES) št. 850/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 29. aprila 2004 o obstojnih organskih onesnaževalih in spremembi Direktive 79/117/EGS.

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb:

Predelan varnostni list v skladu z evropsko direktivo (EU) št. 2016/1179.

Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
	Uradno ime blaga za prevoz (IATA)	Spremenjeno	
	Lastnosti in opombe (IMDG)	Spremenjeno	
	Uradno ime blaga za prevoz (IMDG)	Spremenjeno	
	Omejene količine (IMDG)	Spremenjeno	
	Številka ZN (RID)	Spremenjeno	
	Omejene količine (ADN)	Spremenjeno	
	Uradno ime blaga za prevoz (RID)	Spremenjeno	
	Omejene količine (RID)	Spremenjeno	
	Nadomešča izdajo	Spremenjeno	
	Datum obdelave	Spremenjeno	
	Prevažanje dovoljeno (ADN)	Dodano	
	Posebne določbe (IATA)	Dodano	
	Posebne določbe (RID)	Dodano	
	Posebne določbe (IMDG)	Dodano	
1.2	Uporaba snovi/zmesi	Spremenjeno	
9.1	Plamenišče	Dodano	
14.1	Številka ZN (IATA)	Spremenjeno	
14.1	Številka ZN (IMDG)	Spremenjeno	
14.1	UN št. (ADR)	Spremenjeno	
14.1	Številka ZN (ADN)	Spremenjeno	
14.2	Uradno ime blaga za prevoz (ADR)	Spremenjeno	
14.2	Uradno ime blaga za prevoz (ADN)	Spremenjeno	
14.6	Omejene količine (ADR)	Spremenjeno	
14.6	Posebne določbe (ADR)	Dodano	
14.6	Posebne določbe (ADN)	Dodano	
15.1	REACH Annex XVII	Dodano	

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

Rum (etanolna raztopina) nad 55% vol

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2016/1179

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)
SDS	Varnostni list
CAS	Številka CAS (Chemical Abstracts Service)
EG-nr	EINECS- en ELINCS-number
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Substances

Viri podatkov : v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2016/1179.

Drugi podatki : 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.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

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

Flam. Liq. 2	H225	Na podlagi podatkov o preizkusih
--------------	------	----------------------------------

Varnostni list se uporablja za regije : SI - Slovenija

Ta varnostni list je sestavljen z :

ChemPros B.V.

(T) +31 79 767 60 06

(E) info@chemprosbv.nl

VL EU (Priloga II REACH)

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.