

Varnostni list

Tekoči magnezij

Verzija 2.0

Datum začetka veljavnosti: 26. januar 2010

Datum popravka: 25-01-2017

ROCK TECHNOLOGIES

ODDELEK 1: Identifikacija snovi / zmesi in družbe / podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime
Tekoči magnezij

1.2. Ustrezne identificirane uporabe snovi ali zmesi in uporabe, ki se priporočajo

Magnezij za športnike, : športno plezanje.
Za nanos na roke med plezanjem.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec: Rock Technologies Ltd.
Naslov: 203 Waterside mills
Greenfield
Oldham
OL3 7NH
UK
Tel: 0044 1457 872280
Kontakt: info@rocktechnologies.co.uk

1.4. Telefonska številka za klic v sili

Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti: nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112

1.5 Dobavitelj izdelka: **KIBUBAd.o.o.**
Naslov: **Selo pri Vodica**
E naslov: **info@kibuba.com**
Splet: **http://www.kibuba.com**
Tel.št.: **080 3556 (0803556, +386803556)**

ODDELEK 2: Identifikacija nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev snovi ali zmesi v skladu z uredbo 1272/2008 CLP

Zmes razvrščamo med nevarne.

Vnetljiva tekočina 2; H225, Občutljivost za kožo 1; H317 (Lahko povzroči alergijski odziv kože.).

Varnostni list Tekoči magnezij

Verzija 2.0

Datum začetka veljavnosti: 26. januar 2010

Datum popravka: 25-01-2017

ROCK TECHNOLOGIES

2.2. Elementi etiket

Označevanje v skladu z Uredbo ES št. 1272/2008



Snov (i)
kolofonija;

H-stavki

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H317 Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.

P-stavki

P102 Hraniti izven dosega otrok
P210 Hraniti ločeno od vročine / iskre / odprtega ognja / vročih površin.
Prepovedano kajenje.
P233 Posodo hraniti tesno zaprto.
P241 Uporabite protieksplzijsko zaščiteno električno / prezračevalno / svetlobno / opremo.
P242 Uporabljajte samo neiskreča orodja.
P243 Izvedite previdnostne ukrepe proti statičnemu praznjenju.
P271 Uporabljajte samo na prostem ali v dobro prezračenem prostoru.

Ukrepanje:

P301 + 330 + 331 PRI ZAUŽITJU: Izperite usta. NE izzvati bruhanja.
P333 + 313 Če pride do draženja kože ali izpuščaja: Poiščite zdravniško pomoč / pomoč.
P305 + 351 + 338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Če nosite kontaktne leče, jih prej odstranite

Skladiščenje:

P403 + 235: Shranjujte v dobro prezračenem prostoru. Ohladi se

Odstranjevanje:

P501Vsebino / posodo zavržite v skladu z lokalnimi / nacionalnimi predpisi.

2.3. Druge nevarnosti

-

Varnostni list

Tekoči magnezij

Verzija 2.0

Datum začetka veljavnosti: 26. januar 2010

Datum popravka: 25-01-2017

ROCK TECHNOLOGIES

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.2. Mešanice

Indeksna številka ES (EINECS) CAS	REACH-št.	Ime	Koncentracija%	Klasifikacija CLP
64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Etanol	<80	Vnetljiva tekočina 2, H225
12125-28-9	-	Magnezijev karbonat hidroksid	<20	-
8050-09-7 232-475-7	-	kolofonija	<10	Občutljivo za kožo 1, H317

Za R-stavke in H-stavki v celoti: glej razdelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru nesreče: pokličite zdravnika ali oddelek za nezgode. Pokažite jim ta varnostni list. Če ste v dvomih glede stanja poškodovanca ali če se simptomi nadaljujejo, se obrnite na zdravnika.

Vdihavanje:

Dovod svežega zraka; v primeru težav z dihanjem se posvetujte z zdravnikom.

Stik s kožo:

V primeru alergijske reakcije sperite z veliko mlačne vode. Poiščite zdravniško pomoč, če se težave nadaljuje.

Očesni stik:

Odstranite kontaktne leče. Oči spirajte več minut z veliko vode dokler draženje ne preneha. Prepričajte se, da splakujete pod zgornjimi in spodnjimi vekami. Če draženje oči ne preneha, poiščite zdravniško pomoč

Zaužitje:

Ne izzivati bruhanja. Usta sperite z vodo. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje: Možno draženje dihal, kašelj in glavobol

Stik s kožo: Lahko se pojavi alergijska reakcija z bolečo rdečico in draženjem.

Stik z očmi: lahko povzroči draženje.

Zaužitje: zastrupitev in slabost.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje zdravniške pomoči in posebnega zdravljenja

Zdravite simptomatsko. Nikoli ne povzročajte bruhanja nezavestni osebi.

Varnostni list

Tekoči magnezij

Verzija 2.0

Datum začetka veljavnosti: 26. januar 2010

Datum popravka: 25-01-2017

ROCK TECHNOLOGIES

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

ogljikov dioksid, suh prah, vodno pršilo

Neustrezna sredstva za gašenje:

Ne uporabljajte vodnih curkov, ker lahko širijo ogenj.

5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Ogenj bo povzročil gost dim. Nastali nevarni produkti razgradnje v ognju - ogljikov dioksid, ogljikov monoksid in drugi plini. Izpostavljenost lahko ogrozi zdravje.

5.3. Nasveti za gasilce

Nosite neodvisen dihalni aparat in zaščitno obleko, da preprečite stik. Neodprte posode hladite z vodnim razpršilom.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Za informacije o osebni zaščiti glejte poglavje 8. Izogibajte se

stika z očmi in kožo. Kajenje in odprti plamen sta v območju uporabe prepovedana.

Izogibajte se vdihavanju meglice / hlapov in pršila. Nezavarovane osebe se morajo odstraniti ob nenadzorovanih izpustih.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Izogibajte se izpuščanju v jezera, potoke, kanalizacijo itd. Če izdelek onesnaži reke in jezera ali odtok, obvesti ustrezne organe.

6.3. Metode in material za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje in preprečevanje izpustov uporabite pesek, žagovino, zemljo, vermikulit, diatomejsko zemljo. Negorljive vpojne materiale zberite v posodi in jih odstranite v skladu s predpisi. Temeljito očistite onesnaženo površino. Ne uporabljajte topil.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej razdelka 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno rokovanje

Shranjujte in uporabljajte zunaj toplote, iskre, odprtega ognja ali drugega vžiga. Hraniti zunaj neposredne sončne svetlobe. Izogibajte se dihanje hlapov ali

Varnostni list

Tekoči magnezij

Verzija 2.0

Datum začetka veljavnosti: 26. januar 2010

Datum popravka: 25-01-2017

ROCK TECHNOLOGIES

meGLE. Ne vdirajte v oči. Obujte ustrezno osebno zaščitno opremo (glejte poglavje 8). Vzdržuj strogo higieno.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Shranjujte v originalni posodi, stran od neposredne sončne svetlobe, na hladnem in suhem prezračevanem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krme. Razred skladiščenja 3A vnetljive tekočine (plamenišče pod 55 ° C)

7.3. Posebne končne uporabe

Ta izdelek se sme uporabljati samo za aplikacije, opisane v oddelku 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora; Nacionalne mejne vrednosti

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati pri izvajanju monitoringa na delovnih mestih.:

Maksimalna dopustna koncentracija: (Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu Ur.l. RS, št. 72/2021)

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Mejne vrednosti			
				8 ur		KTV	
				mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
1	2	3	4	6	7	8	9
155	etanol (etilalkohol)	64-17-5	200-578-6	960	500	1920	1000

Pri snovi ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezna tehnična

ukrepi:

Koncentracije v zraku morajo biti čim nižje. Uporabite odsesovalni sistem, če običajni pretok zraka v delovni prostoru ne zadostuje.

Splošne informacije /

Higienski ukrepi:

Kajenje, uživanje hrane ali tekočine ter shranjevanje tobaka, hrane oz

Pijače v delovnem prostoru niso dovoljeni. Kadarkoli prekinete uporabo tega izdelka in ko končate z uporabo, sperite vse izpostavljene dele telesa. Vedno si umijte roke, podlakti in obraz. Izogibajte se stiku z očmi.

Osebna varovalna oprema:

Uporabljati je treba samo osebno zaščitno opremo z oznako CE.

Varnostni list

Tekoči magnezij

Verzija 2.0

Datum začetka veljavnosti: 26. januar 2010

Datum popravka: 25-01-2017

ROCK TECHNOLOGIES

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika:	Tekočina
Barva:	Bela
Neprijeten vonj:	Alkoholu podoben.
PH:	Nevtralno
Viskoznost 20 ° C:	2000-3000 m. Pas – Brookfield spindle
Plamenišče:	14 ° C (etanol)
Vrelišče:	> 78 ° C
Parni tlak:	-
Gostota:	0,96-0,98 g / ml
Tališče:	-
Temp. Vžiganja:	-
Samovžig:	363 ° C - etanol
Eksplozivne meje	3,3-19% - etanol
Topnost v vodi:	Topno

9.2. Druge informacije

-

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Stabilen izdelek v normalnih pogojih.

10.2 Kemijska stabilnost:

Izdelek je stabilen pod pogoji, navedenimi v poglavju o Ravnanju in skladiščenju

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

V normalnih pogojih stabilno.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Reagira s kisljinami in alkalijami.

10.5 Nezdružljivi materiali: Kisline, alkalije.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Etanol:

Varnostni list

Tekoči magnezij

Verzija 2.0

Datum začetka veljavnosti: 26. januar 2010

Datum popravka: 25-01-2017

ROCK TECHNOLOGIES

Oralno: Podgana: LD50: 7060 mg / kg
Vdihavanje: Podgana: LC50: 20000 mg /
Dermalno: Zajec: LD50: > 2000 mg / kg

Jedkost / draženje kože:

Ni razvrščeno.

Težje poškodbe oči poškodbe / draženje:

Ni razvrščeno. lahko povzroči draženje.

Dihala ali koža preobčutljivost:

Ni razvrščeno.

Mutagenost za zarodne celice:

Ni razvrščeno.

Rakotvornost:

Ni razvrščeno.

Strupenost za razmnoževanje:

Ni razvrščeno.

Specifični ciljni organ strupenost - enkratna izpostavljenost:

Ni razvrščeno.

Specifični ciljni organ strupenost - ponavlja izpostavljenost:

Ni razvrščeno.

Nevarnost pri vdihavanju:

Ni razvrščeno.

Dodatne informacije:

Vdihavanje: Možno draženje dihal, kašelj in glavobol

Stik s kožo: Lahko se pojavi alergijska reakcija z bolečo rdečico in draženje.

Stik z očmi: lahko povzroči draženje.

Zaužitje: zastrupitev in slabost.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Toksičnost

Ni razvrščeno kot nevarno za okolje.

Etanol: Ribe - LC50 - 96 h: 1030 mg / l
Daphnia - EC50 - 24 ur: > 100 mg / l

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Varnostni list Tekoči magnezij

Verzija 2.0

Datum začetka veljavnosti: 26. januar 2010

Datum popravka: 25-01-2017

ROCK TECHNOLOGIES

Etanol:> 70% - OECD 301 D - lahko biološko razgradljiv.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Ethanol: ne kopiči se v organizmih

12.4 Mobilnost v tleh:

Druge ustrezne informacije niso na voljo.

12.5 Rezultat ocene PBT in vPvB:

Ni znano.

12.6 Drugi škodljivi učinki:

-

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Reciklirajte ali odstranjujte odpadke v skladu z lokalnimi in / ali nacionalnimi predpisi, po možnosti prek pooblaščenega zbiralca ali podjetja. Ostanke izdelka in neočiščene prazne posode je treba odstraniti kot nevarne odpadke. Ne dovolj izliv v odtok ali vodotoke. Prazno odpadno embalažo je treba reciklirati. Sežiganje ali odlaganje le v primeru, kadar recikliranje ni izvedljivo.

Klasifikacijska številka odpadkov

15 01 10 *

embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih ali onesnaženih snovi
embalaža (vključno z ločeno zbrano komunalno embalažo odpadki)
ODPADNI ODPADKI; ABSORBENTI, OBLAČILNA OBLAČILA, FILTER
MATERIALI IN ZAŠČITNA OBLAČILA, NI DRUGO POSEBNO

Klasifikacijska številka odpadne embalaže

15 01 02 plastična embalaža

embalaža (vključno z ločeno zbrano komunalno embalažo odpadki)
ODPADNI ODPADKI; ABSORBENTI, OBLAČILNA OBLAČILA, FILTER
MATERIALI IN ZAŠČITNA OBLAČILA, NI DRUGO

POSEBNO

Zakonodaja o odpadkih

Direktiva 2008/98 / ES, Odločba 2001/118 / ES.

Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15, 129/20)

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18)

Varnostni list

Tekoči magnezij

Verzija 2.0

Datum začetka veljavnosti: 26. januar 2010

Datum popravka: 25-01-2017

ROCK TECHNOLOGIES

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Ta izdelek je razvrščen kot nevaren za prevoz.

	ADR / RID	IMDG / IMO
14.1 UN številka	1993	1993
14.2. Pravilno ime pošiljanja ZN	Vnetljiva tekočina, (N.O.S.) etanol	Vnetljiva tekočina, (N.O.S.) etanol
14.3. Razredi nevarnosti pri prometu	3	3
14.4. Skupina za pakiranje	II	II
14.5. Nevarnosti za okolje MP	Ne FE, SE	Ne FE, SE
Ostale informacije	LQ: 1 L. TUNNEL: D/E	LQ: 1 L. TUNNEL: D/E

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

-

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:

Se ne uporablja.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi / posebna zakonodaja za snov ali zmes

Predpisi o tlačni opremi (dopolnitev) 2011. Kemikalije (informacije o nevarnosti in embalaža za Dobava) Predpisi 2009. Predpisi o nadzoru snovi, nevarnih za zdravje, 2002 (s spremembami).

Predpisi o trgovskem ladijskem prometu (nevarno blago in onesnaževala morja) 1997.

Poročanje o poškodbah,

Predpisi o boleznih in nevarnih dogodkih iz leta 1995 (s spremembami). Osebna varovalna oprema

Predpisi 2002. Predpisi o osebni zaščitni opremi pri delu 1992. Nevarni odpadki (Anglija in Wales) predpisi iz leta 2005 (kakor je bil spremenjen). Uredba ES 1907/2006 (REACH) Direktiva 2000/532 / ES.

Direktiva Seveso: 96/82 / ES. EU 453/2010.

Dodatne informacije:

Ljudje, mlajši od 18 let, ne smejo biti izpostavljeni temu izdelku Direktiva Sveta 94/33 / ES.

Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15, 129/20)

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18)

Varnostni list Tekoči magnezij

Verzija 2.0

Datum začetka veljavnosti: 26. januar 2010

Datum popravka: 25-01-2017

ROCK TECHNOLOGIES

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur.l. RS, št. 72/2021)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Druge informacije

Celotno besedilo H-stavkov, kot je omenjeno v oddelku 3:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H317 Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.

Legenda o okrajšavah in akronimih

Dodatne informacije:

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene opisu izdelka za te namene

zahteve glede zdravja, varnosti in okolja. Zato se ne sme razumeti kot jamstvo katero koli posebno lastnost izdelka.

Spremembe v razdelku 25-01-2017:

1 - 16

Potrdil:

SRS

www.msds-eu.com

Dobavitelj ne odgovarja za škodo, ki bi lahko nastala zaradi nepravilne uporabe snovi. Vsako spreminjanje varnostnega lista brez soglasja pristojne osebe je prepovedano.