



# Tekoči magnezij

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2020/878, pripravljeno prostovoljno samo za namene transporta in skladiščenja, saj so kozmetični izdelki izvzeti iz naslova IV Uredbe št. 1907/2006 (REACH)  
Datum izdaje: 26.05.2021 Datum revizije: 26.11.2021 Različica: 1.2

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi / zmesi in družbe / podjetja

**1.1. Identifikator izdelka** Mešanica

Trgovsko ime Magnezijeva tekoča kreda  
Kozmetični izdelek je v skladu z Uredbo ES št. 1223/2009 in je registriran v CPNP.

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

Magnezij za športnike, : športno plezanje.  
Za nanos na roke med plezanjem. Ohranja kožo prstov v dobrem stanju.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec: CHALK spol. s ro Suhodol 20  
26101 Suchodol, Češka  
T +420 737 950 475  
chalk@chalk.cz -  
<http://www.chalk.cz>Rock Technologies ltd.

#### 1.4. Telefonska številka za klic v sili

Država	Uradni svetovalni organ	Naslov	Številka za klic v sili
Združeno kraljestvo	Državna informacijska služba Združenega kraljestva za strupe (Center Birminghama)	Dudley Road B18 7QH Birmingham	0344 892 0111
Združeno kraljestvo	Mestna bolnišnica Državna informacijska služba Združenega kraljestva za strupe (Center Belfasta) Royal Victoria Hospital	Grosvenor Road BT12 6BA Belfast	0344 892 0111

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

**1.5 Dobavitelj izdelka:** KIBUBA d.o.o.  
Naslov: Selo pri Vodicach 11C, Selo pri Vodicach, 1217 Vodice  
E naslov: info@kibuba.com  
Splet: <http://www.kibuba.com>  
Tel.št.: 080 3556 (0803556, +386803556)



# Tekoči magnezij

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2020/878, pripravljeno prostovoljno samo za namene transporta in skladiščenja, saj so kozmetični izdelki izvzeti iz naslova IV Uredbe št. 1907/2006 (REACH)  
Datum izdaje: 26.05.2021 Datum revizije: 26.11.2021 Različica: 1.2

### ODDELEK 2: Identifikacija nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Kozmetični izdelki so izvzeti iz naslova IV REACH

#### 2.2. Elementi etiket

Navodila za označevanje v skladu z Uredbo št. 1223/2009 o kozmetičnih izdelkih:

Tekoča kreda za plezanje. Med plezanjem ohranja kožo o prstov v dobrem stanju. Uporaba: na dlaneh - tubo pred uporabo dobro pretresite. Nanesite tanko plast na roke, razmažite in pustite, da se posuši. Hraniti v tesno zaprti posodi. Izogibajte se stiku z očmi, ne jejte in ne nanašajte na odprte rane. V primeru alergije izdelka ne uporabljajte! Po uporabi si umijte roke. Ne približujte se ognju.  
Označevanje v skladu z Uredbo ES št. 1272/2008

#### 2.3. Druge nevarnosti

Ta snov/zmes ne izpolnjuje meril PBT uredbe REACH, priloga XIII  
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev v PvB uredbe REACH, priloga XIII

Mešanica ne vsebuje snovi, vključenih na seznam, uveden v skladu s členom 59(1) uredbe REACH, ki ima lastnosti endokrinih motilcev, ali ni opredeljena kot snov, ki ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605

### ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

#### 3.2. Mešanice

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
propan-2-ol; izopropilni alkohol; izopropanol	Št. CAS: 67-63-0 EC-št.: 200-661-7 Indeksna št. ES: 603-117-00-0 REACH- št.: 01-2119457558-25	75 - 90	Flam. tekočina 2, H225 Draženje oči. 2, H319 STOT SE 3, H336
Magnezijev karbonat hidroksid	Št. CAS: 12125-28-9 EC-št.: 235-192-7 REACH-št.: 01-2120763013-65-0001	10 - 25	Ni razvrščeno
Kolofonija; kolofonija	Št. CAS: 8050-09-7 EC-št.: 232-475-7 Indeksna št. ES: 650-015-00-7 Št. REACH: 01-2119480418-32	1 - 5	Občutljivost kože 1, H317

Celotno besedilo H- in EUH-izjav: glejte razdelek 16



# Tekoči magnezij

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2020/878, pripravljeno prostovoljno samo za namene transporta in skladiščenja, saj so kozmetični izdelki izvzeti iz naslova IV Uredbe št. 1907/2006 (REACH)  
Datum izdaje: 26.05.2021 Datum revizije: 26.11.2021 Različica: 1.2

### 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:**

Prekinite ekspozicijo, izpostavljeno osebo prenesite na svež zrak. Osebo naj bo topla in naj počiva. Če simptomi draženja dihalnih poti (npr. težko dihanje) ne izginejo, poiščite zdravniško pomoč.

##### **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 izzvati bruhanja. Aspiracija izdelka v pljuča lahko povzroči zelo resno pljučnico. Če je oseba pri polni zavesti, ji dajte piti medicinsko aktivno oglje. Nezavestni osebi nikoli ne dajte ničesar piti. Takoj poiščite zdravniško pomoč in pokažite to embalažo o ali etiketo.

#### 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

Ob pojavu zdravstvenih težav ali dvomih obvestite zdravnika in navedite podatke iz tega varnostnega lista. Zdravite simptomatsko. Po potrebi dajte kisik ali umetno dihanje.

### 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.



# Tekoči magnezij

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2020/878, pripravljeno prostovoljno samo za namene transporta in skladiščenja, saj so kozmetični izdelki izvzeti iz naslova IV Uredbe št. 1907/2006 (REACH)  
Datum izdaje: 26.05.2021 Datum revizije: 26.11.2021 Različica: 1.2

### 5.3. Nasveti za gasilce

Nosite neodvisen dihalni aparat in zaščitno obleko, da preprečite stik. Neodprte posode hladite z vodnim razpršilom. Preprečite vstop vode za gašenje v okolje.

## 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 megle. Obujte ustrezno osebno zaščitno opremo (glejte poglavje 8). Vzdržuj strogo higieno.

Higienski ukrepi: Po rokovanju z izdelkom si vedno umijte roke. Med uporabo tega ne jejte, pijte ali kadite izdelek. Uporabljajte dobre prakse osebne higiene.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

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). prostornina - 100/150/200/250 ml, vrsta embalaže - laminirana cev, plastična steklenica, embalažni material - HDPE (2), polietilen visoke gostote.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Glej informacije proizvajalca.



# Tekoči magnezij

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2020/878, pripravljeno prostovoljno samo za namene transporta in skladiščenja, saj so kozmetični izdelki izvzeti iz naslova IV Uredbe št. 1907/2006 (REACH)  
Datum izdaje: 26.05.2021 Datum revizije: 26.11.2021 Različica: 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.:

kolofonija; kolofonija (8050-09-7)	
Združeno kraljestvo - Meje poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Dim spajkalnega talila na osnovi kolofonije
WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,05 mg/m <sup>3</sup>
WEL SET (OEL SET)	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Opomba (DA)	Sen (lahko povzroči poklicno astmo)
Regulativna referenca	EH40/2005 (šetrta izdaja, 2020). HSE

**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.	Razvrstitev	Mejne vrednosti				Opombe			
					8 ur		KTV					
					mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm				
1	2	3	4	5				6	7	8	9	10
391	propan-2-ol (izopropilalkohol; izopropanol)	67-63-0	200-661-7					500	200	1000	400	Y, BAT

Y- Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.

BAT- Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo.

8.1.2. Priporočeni postopki spremljanja  
Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastali onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo



# Tekoči magnezij

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2020/878, pripravljeno prostovoljno samo za namene transporta in skladiščenja, saj so kozmetični izdelki izvzeti iz naslova IV Uredbe št. 1907/2006 (REACH)  
Datum izdaje: 26.05.2021 Datum revizije: 26.11.2021 Različica: 1.2

8.1.4. DNEL in PNEC	
kolofonija; kolofonija (8050-09-7)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgoročno - sistemski učinki, dermalno	17 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajno - sistemski učinki, vdihavanje	117 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Splošna populacija)	
Dolgoročni - sistemski učinki, oralno	10 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajno - sistemski učinki, vdihavanje	35 mg/m <sup>3</sup>
Dolgoročno - sistemski učinki, dermalno	10 mg/kg telesne teže/dan
kolofonija; kolofonija (8050-09-7)	
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladkovodni)	0,0016 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,00016 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladkovodni)	0,016 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladkovodni)	0,007 mg/kg teže
PNEC sediment (morska voda)	0,0007 mg/kg teže
PNEC (tla)	
PNEC tla	0,00045 mg/kg teže
NECP (STP)	
Cistilna naprava PNEC	1000 mg/l



# Tekoči magnezij

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2020/878, pripravljeno prostovoljno samo za namene transporta in skladiščenja, saj so kozmetični izdelki izvzeti iz naslova IV Uredbe št. 1907/2006 (REACH)  
Datum izdaje: 26.05.2021 Datum revizije: 26.11.2021 Različica: 1.2

propan-2-ol; izopropilni alkohol; izopropanol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (delavci)	888 mg/kg telesne teže/dan 500 mg/m <sup>3</sup>
Dolgoročno - sistemski učinki, dermalno	
Dolgotrajno - sistemski učinki, vdihavanje	
DNEL/DMEL (Splošna populacija)	
Dolgoročno - sistemski učinki, oralno	26 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajno - sistemski učinki, vdihavanje	89 mg/m <sup>3</sup>
Dolgoročno - sistemski učinki, dermalno	319 mg/kg telesne teže/dan
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladkovodni)	140,9 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	140,9 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladkovodni)	140,9 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladkovodni)	552 mg/kg teže
PNEC sediment (morska voda)	552 mg/kg teže
PNEC (tla)	
PNEC tla	28 mg/kg teže
PNEC (oralno)	
PNEC oralno (sekundarna zastrupitev)	160 mg/kg hrane
NECP (STP)	

Čistilna naprava PNEC

2251 mg/l

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

### 8.2.1 Ustrezni inženirski nadzor:

Koncentracije v zraku morajo biti čim nižje. Izvajajte redne meritve. 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.

### 8.2.2 Osebna varovalna oprema:

Uporabljati je treba samo osebno zaščitno opremo z oznako CE.

#### 8.2.2.1. Zaščita za oči in obraz

Zaščita oči: Zaščitna očala s stranskimi ščitniki



# Tekoči magnezij

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2020/878, pripravljeno prostovoljno samo za namene transporta in skladiščenja, saj so kozmetični izdelki izvzeti iz naslova IV Uredbe št. 1907/2006 (REACH)  
Datum izdaje: 26.05.2021 Datum revizije: 26.11.2021 Različica: 1.2

### 8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Ni potreben za normalne pogoje uporabe

Zaščita rok: Ni potrebna

za normalne pogoje uporabe. V primeru ponavljajočega ali daljšega stika nosite rokavice. Pri izbiri ustrezne debeline, materiala in prepustnosti upoštevajte posebna priporočila proizvajalca rokavic. Dolgotrajen ali ponavljajoč se stik lahko izsuši kožo in povzroči draženje. Uporabite zaščitno kremo za roke.

### 8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal: Ni potrebno pri normalnih pogojih uporabe. Če je izpostavljenost višja od mejnih vrednosti izpostavljenosti, uporabite primerno zaščito za dihala. Po potrebi zaščitna maska s filtrom proti organskim hlapom - tip A

### 8.2.2.4. Toplotne nevarnosti

Zaščita pred toplotno nevarnostjo: Nedefinirano.

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti izpust v okolje.

Druge informacije:

Med uporabo tega izdelka ne jejte, pijte ali kadite. Preden zapustite delo, si umijte roke in druge izpostavljene površine z milom in vodo.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika:	Tekočina
Barva:	Bela
Izgled:	Suspenzija
Neprijeten vonj:	Alkoholu podoben.
PH:	Nevtralno
Viskoznost 20 ° C:	Ni na voljo
Plamenišče:	12 ° C (propan-2-ol)
Vrelišče:	Ni na voljo
Parni tlak:	Ni na voljo
Gostota:	Ni na voljo
Tališče:	-
Temp. Vžiganja:	-





# Tekoči magnezij

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2020/878, pripravljeno prostovoljno samo za namene transporta in skladiščenja, saj so kozmetični izdelki izvzeti iz naslova IV Uredbe št. 1907/2006 (REACH)  
Datum izdaje: 26.05.2021 Datum revizije: 26.11.2021 Različica: 1.2

Samovžig: Ni na voljo  
Eksplozivne meje: Ni na voljo  
Topnost v vodi: Netopno

### 9.2. Druge informacije

-

Vsebnost HOS : 75 - 90 % (787 mg/L)

## 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:

Brez priporočil (glej poglavje 7).

### 10.5 Nezdružljivi materiali: Kisline, oksidanti.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo nastajati nevarnih produktov razgradnje. Pri gorenju: sproščanje ogljikovega monoksida - ogljikov dioksid.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

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

Akutna toksičnost (oralno) : Na podlagi dostopnih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna toksičnost (dermalno) : Na podlagi dostopnih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna toksičnost (vdihavanje): Na podlagi dostopnih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### kolofonija; kolofonija (8050-09-7)

LD50 oralna podgana: 2800 mg/kg



# Tekoči magnezij

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2020/878, pripravljeno prostovoljno samo za namene transporta in skladiščenja, saj so kozmetični izdelki izvzeti iz naslova IV Uredbe št. 1907/2006 (REACH)  
Datum izdaje: 26.05.2021 Datum revizije: 26.11.2021 Različica: 1.2

LD50 dermalna podgana: > 2000 mg/kg telesne teže Žival: podgana, smernica: OECD smernica 402 (akutna dermalna strupenost)

### propan-2-ol; izopropilni alkohol; izopropanol (67-63-0)

LD50 oralna podgana: 5840 mg/kg telesne teže Žival: podgana, smernica: smernica OECD 401 (akutna oralna toksičnost)

Jedkost/draženje kože:	Na podlagi dostopnih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Resne poškodbe oči/draženje	Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost dihal ali kože	Lahko povzroči alergijsko reakcijo kože.
Mutagenost zarodnih celic :	Na podlagi dostopnih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Rakotvornost:	Na podlagi dostopnih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Toksičnost za razmnoževanje:	Na podlagi dostopnih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
STOT - enkratna izpostavljenost:	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Nevarnost aspiracije:	Na podlagi dostopnih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## 11.2. Informacije o drugih nevarnostih

### 11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev Škodljivi učinki na zdravje zaradi lastnosti endokrinih motilcev

Mešanica ne vsebuje snovi, vključenih na seznam, vzpostavljen v skladu s členom 59(1) uredbe REACH, ker ima lastnosti endokrinih motilcev, ali ni opredeljena kot lastnost endokrinih motilcev v skladu z merili Komisije Delegirana uredba (EU) 2017/2100 ali Uredba Komisije (EU) 2018/605

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Toksičnost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno):

Na podlagi dostopnih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično):

Na podlagi dostopnih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

kolofonija; kolofonija (8050-09-7)	
LC50 - Ribe [1]	5,4 mg/l Testni organizmi (vrsta): Danio rerio (prejšnje ime: Brachydanio rerio)
propan-2-ol; izopropilni alkohol; izopropanol (67-63-0)	
LC50 - Ribe [1]	10000 mg/l Testni organizmi (vrsta): Pimephales promelas
LC50 - Ribe [2]	9640 mg/l Testni organizmi (vrsta): Pimephales promelas

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo



# Tekoči magnezij

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2020/878, pripravljeno prostovoljno samo za namene transporta in skladiščenja, saj so kozmetični izdelki izvzeti iz naslova IV Uredbe št. 1907/2006 (REACH)  
Datum izdaje: 26.05.2021 Datum revizije: 26.11.2021 Različica: 1.2

12.3. Bioakumulacijski potencial  
Dodatne informacije niso na voljo

12.4. Mobilnost v tleh  
Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Tekoči magnezij

Ta snov/zmes ne izpolnjuje meril PBT uredbe REACH, priloga XIII

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB uredbe REACH, priloga XIII

12.6. Lastnosti endokrinih motenj

Škodljivi učinki na okolje zaradi endokrinih motilcev

Mešanica ne vsebuje snovi, vključenih na seznam, vzpostavljen v skladu s členom 59(1) uredbe REACH, ker ima lastnosti endokrinih motilcev, ali ni opredeljena kot lastnost endokrinih motilcev v skladu z merili Komisije Delegirana uredba (EU) 2017/2100 ali Uredba Komisije (EU) 2018/605

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Reciklirajte ali odstranite 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 dovolite izliva 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



# Tekoči magnezij

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2020/878, pripravljeno prostovoljno samo za namene transporta in skladiščenja, saj so kozmetični izdelki izvzeti iz naslova IV Uredbe št. 1907/2006 (REACH)  
Datum izdaje: 26.05.2021 Datum revizije: 26.11.2021 Različica: 1.2

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. 77/22)

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

Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 - ZVO-2 in 120/22)

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN number or ID number</b>				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
<b>14.2. UN proper shipping name</b>				
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
<b>Transport document description (ADR)</b>				
UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2- ol), 3, II, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2- ol), 3, II	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (propan-2-ol), 3, II	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2- ol), 3, II	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2- ol), 3, II
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Packing group</b>				
II	II	II	II	II

### 14.5. Environmental hazards

Nevarno za okolje: NE	Nevarno za okolje: NE Onesnaževalec morja: NE	Nevarno za okolje: NE	Nevarno za okolje: NE	Nevarno za okolje: NE
-----------------------	---	-----------------------	-----------------------	-----------------------



# Tekoči magnezij

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2020/878, pripravljeno prostovoljno samo za namene transporta in skladiščenja, saj so kozmetični izdelki izvzeti iz naslova IV Uredbe št. 1907/2006 (REACH)  
Datum izdaje: 26.05.2021 Datum revizije: 26.11.2021 Različica: 1.2

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

-

Kopenski promet	
Klasifikacijska oznaka (ADR)	F1
Posebne določbe (ADR)	274, 601, 640C
Omejene količine (ADR)	1I
Izvzete količine (ADR)	E2
Navodila za pakiranje (ADR)	P001
Določbe o mešanem pakiranju (ADR)	MP19
Navodila za prenosne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (ADR):	T7
Posebne določbe za prenosne cist. in zabojnike za razsuti tovor (ADR)	TP1, TP8, TP28
Koda rezervoarja (ADR)	L15BN
Vozilo za prevoz cistern	FL
Transportna kategorija (ADR)	2
Posebne določbe za prevoz - Delovanje (ADR)	S2, S20
Identifikacijska številka nevarnosti (Kemler št.)	33

33

1993

Oranžna tabla

Koda za omejitev predorov (ADR)	D/E
koda EAC	3YE
Prevoz po morju	
Posebne določbe (IMDG)	274
Omejene količine (IMDG)	1I
Izvzete količine (IMDG)	E2
Navodila za pakiranje (IMDG)	P001
Navodila za pakiranje IBC (IMDG)	IBC02
Navodila za rezervoar (IMDG)	T7
Posebne določbe za rezervoarje (IMDG)	TP1, TP28, TP8
EmS-št. (Ogenj)	F-E
EmS-št. (razlitje)	S-E
Kategorija shranjevanja (IMDG)	B
Letalski promet	
PCA izvzete količine (IATA)	E2
PCA omejene količine (IATA)	Y341
PCA omejena količina največja neto količina (IATA)	1L
Navodila za pakiranje PCA (IATA)	353
Največja neto količina PCA (IATA)	5L
Navodila za pakiranje CAO (IATA)	364
Največja neto količina CAO (IATA)	60L
Posebne določbe (IATA)	A3
Koda ERG (IATA)	3H
Promet po celinskih vodah	
Klasifikacijska oznaka (ADN)	F1



# Tekoči magnezij

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2020/878, pripravljeno prostovoljno samo za namene transporta in skladiščenja, saj so kozmetični izdelki izvzeti iz naslova IV Uredbe št. 1907/2006 (REACH)  
Datum izdaje: 26.05.2021 Datum revizije: 26.11.2021 Različica: 1.2

Posebne določbe (ADN)	274, 601, 64°C
Omejene količine (ADN)	1L
Izvezete količine (ADN)	E2
Zahtevana oprema (ADN)	PP, EX, 1
Prezračevanje (ADN)	VE01
Število modrih stož cev/luči (ADN)	1
Železniški promet	
Klasifikacijska oznaka (RID)	F1
Posebne določbe (RID)	274, 601, 64°C
Omejene količine (RID)	1L
Izvezete količine (RID)	E2
Navodila za pakiranje (RID)	P001
Določbe o mešanem pakiranju (RID)	MP19
Navodila za prenosne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID):	
Posebne dol. za prenosne cist. in zab. za razsuti tovor (RID)	TP1, TP8, TP28
Kode rezervoarjev za rezervoarje RID (RID)	L1,5BN
Transportna kategorija (RID)	2
Colis express (hitri paketi) (RID)	CE7
Identifikacijska številka nevarnosti (RID)	33

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO  
Se ne uporablja

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Ne vsebuje nobenih snovi REACH z omejitvami iz Priloge XVII Ne vsebuje snovi na kandidatni listi REACH

Ne vsebuje nobenih snovi iz Priloge XIV 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.

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih

UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in zmesi (CLP)

UREDBA (ES) št. 1907/2006 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 18. decembra 2006 o Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij (REACH) Uredba (ES) št. 1223/2009 o kozmetičnih izdelkih

Vsebnost HOS : 75 - 90 % (787 mg/L)



# Tekoči magnezij

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2020/878, pripravljeno prostovoljno samo za namene transporta in skladiščenja, saj so kozmetični izdelki izvzeti iz naslova IV Uredbe št. 1907/2006 (REACH)  
Datum izdaje: 26.05.2021 Datum revizije: 26.11.2021 Različica: 1.2

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

#### ODDELEK 16: Druge informacije

Navedba sprememb

Razdelek	Spremenjen element	spremeniti	Komentarji
9.2	Fiz. in kemijske lastnosti	spremenjeno	07.07.2021

#### Okrajšave in akronimi

Št.CAS	Številka Chemical Abstract Service
dna	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
ATE	Ocena akutne toksičnosti
BLV	Biološka mejna vrednost
CLP	Uredba o razvrščanju, označevanju embalaže; Uredba (ES) št. 1272/2008
DNEL	Izvedena raven brez učinka
EC50	Srednja efektivna koncentracija
ED	Lastnosti endokrinih motenj
N	Evropski standard
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga
IOELV	Okvirna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
LC50	Srednja smrtna koncentracija



# Tekoči magnezij

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2020/878, pripravljeno prostovoljno samo za namene transporta in skladiščenja, saj so kozmetični izdelki izvzeti iz naslova IV Uredbe št. 1907/2006 (REACH)  
Datum izdaje: 26.05.2021 Datum revizije: 26.11.2021 Različica: 1.2

LOEL	Najniž ja opažena raven neželenih učinkov
NOAH	Koncentracija brez opaženih neželenih učinkov
NOAEL	Raven neopaženih neželenih učinkov
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL	Mejna vrednost poklicne izpostavljenosti
PBT	Obstojno bioakumulativno strupeno
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
TRGS	Tehnični predpisi za nevarne snovi
vPvB	Zelo obstojen in zelo bioakumulativen
WGK	Razred nevarnosti za vodo

**Viri podatkov:** Smernice agencije ECHA o sestavljanju varnostnih listov  
Baza podatkov popisa razvrstitev in označitev ECHA.

**Nasvet za usposabljanje:** Zaposlenim zagotovite SDS. Upoštevajte splošna pravila za ravnanje s kemičnimi snovmi in/ali mešanici.  
Običajna uporaba tega izdelka pomeni uporabo v skladu z navodili na embalaži.

**Druge informacije:** Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene opisu izdelka samo za namene zdravstvenih, varnostnih in okoljskih zahtev. Zato se ne sme razlagati kot jamstvo za katero koli specifično lastnost izdelka.

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