

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Naziv izdelka

MQ CEMENTNI ESTRIH

UFI:

V190-V0RJ-500C-3DH8



<https://coatings.allchemist.net/p/RunZul/en/pd/sl>

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Cementna masa za izdelavo estriha oz. betona.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

MERKUR trgovina, d.o.o
Cesta na Okroglo 7
4202 Naklo, Slovenija
04 258 80 00
Marija.Kaucic@merkur.si

Proizvajalec

SAMOBORKA d.d.
Zagrebačka 32a
10 430 Samobor, Hrvaška
00-385-33-22-880
razvoj@samoborka.hr

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Dobavitelj

04 258 80 00

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.
Skin Sens. 1; H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Eye Dam. 1; H318 Povzroča hude poškodbe oči.
STOT SE 3; H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

2.2 Elementi etikete
Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)



Opozorilna beseda: NEVARNO

H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
P305 + P351 + P338 + P310 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.
P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Vsebuje:
Portlandski cement

2.3 Druge nevarnosti
PBT/vPvB
Ni podatkov.
Lastnosti endokrinih motilcev
Ni podatkov.
Dodatne informacije
V stiku z vodo proizvod deluje alkalno.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snovi
Za zmesi glej 3.2.

3.2 Zmesi

Naziv	CAS EC Indeks REACH	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Opombe za sestavine
Portlandski cement	65997-15-1 266-043-4 -	<25	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	/	/

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
Splošne opombe

Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti. V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

Po vdihavanju

- Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.
- Po stiku s kožo**
Takoj odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Dele telesa, ki so prišli v stik s proizvodom, takoj izprati z obilico vode in milom. Ob pojavu simptomov poiskati zdravniško pomoč.
- Po stiku z očmi**
Če ima ponesrečenec kontaktne leče, jih obvezno odstraniti. Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Poiskati zdravniško pomoč.
- Po zaužitju**
Ne izzvati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. Piti veliko vode v majhnih požirkih. Poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Po vdihavanju**
Vdihavanje prahu lahko povzroči draženje dihalnih poti. Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.
- Po stiku s kožo**
Srbenje, rdečica, bolečina. Stik s kožo lahko izzove alergijski odziv (simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji). Dolgotrajna ali ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči suhost in razmastitev kože ter draženje v obliki srbečice in rdečice.
- Po stiku z očmi**
Rdečica, bolečina, pekoč občutek, solzenje, lahko povzroči trajne poškodbe oči.
- Po zaužitju**
Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko. Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja
Zdraviti simptomatsko.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

- 5.1 Sredstva za gašenje
Ustrezna sredstva za gašenje
Proizvod ni gorljiv.
- Neustrezna sredstva za gašenje**
Ni posebnosti.
- 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo
Nevarni proizvodi izgorevanja
V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima.
- 5.3 Nasvet za gasilce
Zaščitni ukrepi
Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni. Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju.
- Varovalna oprema**
Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2020), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).
- Dodatne informacije**
Ni podatkov.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili
Za neizučeno osebo
Zaščitna oprema

- Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).
- Postopki preprečevanja nesreče**
Zagotoviti ustrezno prezračevanje.
- Postopki v sili**
Ne vdihavati prahu. Preprečiti stik s kožo in očmi.
- Za reševalce**
Pri intervenciji uporabljati sredstva osebne zaščite (oddelek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi
S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje
- Za zadrževanje**
Razlitje zajeziti, če to ne predstavlja tveganj.
 - Za čiščenje**
Pripravek mehansko pobrati v ustrezne posode in odpadke oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Preprečiti prašenje.
 - Drugi podatki**
V stiku z vodo se proizvod strdi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke
Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje
- Zaščitni ukrepi**
 - Ukrepi za preprečevanja požara**
Zagotoviti dobro prezračevanje.
 - Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu**
Preprečiti prašenje. Zagotoviti lokalno odsesavanje na mestih, kjer je povečana koncentracija prahu.
 - Ukrepi za varstvo okolja**
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah preide v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.
 - Drugi ukrepi**
Ni podatkov.
 - Nasveti o splošni higieni dela**
Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati prahu.

- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
- Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja**
Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Proizvod hraniti v suhem prostoru na paletah. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Zaščititi pred vlago.
 - Embalažni materiali**
Hraniti le v originalni embalaži.
 - Zahteve za skladiščne prostore in posode**
Odprte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. Ne shranjuj v neoznačeni embalaži.
 - Temperatura skladiščenja**
Ni podatkov.
 - Razred skladiščenja**

Razred skladiščenja: 8B

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja
Ni podatkov.

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočila
Ni podatkov.

Posebne rešitve za panogo industrije
Ni podatkov.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Naziv	mg/m ³	ml/m ³	Kratkotrajna vrednost mg/m ³	Kratkotrajna vrednost ml/m ³	Opomba	Biološke mejne vrednosti
prah - alveolarna frakcija	1.25 (A)	/	2.5 (A)	/	/	/
prah - inhalabilna frakcija	10 (I)	/	20 (I)	/	/	/

Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2021 Izpostavljenost na delovnem mestu - Postopki za določevanje koncentracije kemičnih agensov - Osnovne zahtevane lastnosti
SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

DNEL/DMEL vrednosti

Za proizvod
Ni podatkov.

Za sestavine
Ni podatkov.

PNEC vrednosti

Za proizvod
Ni podatkov.

Za sestavine
Ni podatkov.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati prahu.

Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti
Ni podatkov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti
Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti
Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza
Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (SIST EN ISO 16321-1:2022).

Zaščita rok
Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Zaščitne bombažne rokavice, prepojene z nitrilom. Po vsaki uporabi umiti roke.

Ustrezni materiali

Zaščita kože

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022/A1:2024). Delovna obleka, ki ne prepušča prahu (SIST EN ISO 13982-1:2005/A1:2011).

Zaščita dihal

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. V primeru prašenja uporabiti polmasko (SIST EN 140:1999/AC:2000) s filtrom za prah "P" (SIST EN 143:2021) ali filtrsko polmasko za prah (SIST EN 149:2001+A1:2009).

Toplotna nevarnost

Ni podatkov.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

Agregatno stanje	trdno
Oblika	prah
Barva	siva
Vonj	brez vonja
Prag zaznavnosti vonja	Ni podatkov.
Tališče/zmrzišče ali zmehčišče	Ni podatkov.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov.
Vnetljivost	Ni podatkov.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni podatkov.
Plamenišče	Ni podatkov.
Temperatura samovžiga	Ni podatkov.
Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
pH	11 — 13 (mokra zmes)
Viskoznost	Ni podatkov.
Topnost	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni podatkov.
Parni tlak	Ni podatkov.
Nasipna teža	1.5 — 1.8 g/cm ³
Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov.
Lastnosti delcev	Ni podatkov.

9.2 Drugi podatki
Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti
Ni podatkov.
Druge varnostne značilnosti
Ni podatkov.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

- 10.1 Reaktivnost
V stiku z vodo deluje bazično.
- 10.2 Kemijska stabilnost
Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij
Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne prihaja do nevarnih reakcij.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti
Vlaga.
- 10.5 Nezdružljivi materiali

Kisline.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje
Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

- 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
- (a) Akutna strupenost**
Ni podatkov.
Dodatne informacije
Ni razvrščen kot akutno toksičen.
- (b) Jedkost za kožo/draženje kože**
Ni podatkov.
Dodatne informacije
Povzroča draženje kože.
- (c) Resne okvare oči/draženje**
Ni podatkov.
Dodatne informacije
Povzroča hude poškodbe oči.
- (d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože**
Ni podatkov.
Dodatne informacije
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- (e) Mutagenost (za zarodne celice)**
Ni podatkov.
- (f) Rakotvornost**
Ni podatkov.

(g) Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov.

Povzetek ocene lastnosti CMR

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov.

Dodatne informacije

STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno.

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Ni podatkov.

Medsebojni učinki

Ni podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Za proizvod

Ni podatkov.

Druge informacije

Ni podatkov.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Akutna (kratkotrajna) strupenost

Ni podatkov.

Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Abiotška razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

Biorazgradljivost

Ni podatkov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Ni podatkov.

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov.

12.4 Mobilnost v tleh

Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

Površinska napetost

Ni podatkov.

Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena ni narejena.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Za proizvod

Ni podatkov.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

12.8 Dodatne informacije

Za proizvod

Proizvod ni razvrščen kot nevaren za okolje. Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah preide v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

17 09 04 - mešani gradbeni odpadki in odpadki pri rušenju objektov, ki niso zajeti v 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03

Embalaže

Odstranjevati v skladu z Uredbo o embalaži in odpadni embalaži. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. Neočiščena embalaža sodi med nevarne odpadke - ravnati enako kot z odpadnim proizvodom.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

15 01 01 - papirna in kartonska embalaža

Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

Ni podatkov.

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

Ni podatkov.

Druga priporočila za odstranjevanje

Ni podatkov.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 Številka ZN in številka ID			
Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.2 Pravilno odpremno ime ZN			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
14.3 Razredi nevarnosti prevoza			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
14.4 Skupina embalaže			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
14.5 Nevarnosti za okolje			
NE	NE	NE	NE
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
Omejene količine ni podano/ni relevantno *Za dodatne informacije glejte spodaj	Omejene količine ni podano/ni relevantno		Omejene količine ni podano/ni relevantno
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO			
	ni podano/ni relevantno		
Dodatne informacije (ADR) Proizvod ni razvrščen kot nevaren pri kopenskem prevozu (ceste in železnice).			

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
 - Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
 - Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1)
 - Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
 - Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
 - Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21 in 29/24)
 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 29/24)
 - Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opreми (Uradni list RS, št. 33/18)
 - Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
 - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

Podatki v skladu z Direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)
ni relevantno

Sestavine po Uredbi o detergentih (ES) 648/2004
Ni podatkov.

Posebna navodila
Ni podatkov.

15.2 Ocena kemijske varnosti
Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista
Ni podatkov.

Viri varnostnega lista
Varnostni list, CEMENTNI ESTRIH MQ, 1.6.2015, ver. 1

- Okrajšave in kratice**
- ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
 - ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
 - ATE = Ocena akutne strupenosti
 - BCF = Biokoncentracijski faktor
 - CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service
 - CEN = Evropski odbor za standardizacijo
 - CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008
 - CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje
 - CSA = Ocena kemijske varnosti
 - CSR = Poročilo o kemijski varnosti
 - DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
 - DNEL = Izpeljana raven brez učinka
 - DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS
 - ECHA = Evropska agencija za kemikalije
 - EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
 - ELINCS = Evropski seznam novih snovi
 - EN = Evropski standard
 - EQS = Okoljski standard kakovosti
 - ES = Evropska skupnost
 - EU = Evropska unija
 - EWG = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)
 - GES = Splošni scenarij izpostavljenosti
 - GHS = Globalno usklajeni sistem
 - IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
 - ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
 - IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
 - IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju
 - IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah
 - IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
 - Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
 - LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
 - LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
 - LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
 - OC = Delovni pogoji
 - OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
 - OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
 - OR = Edini zastopnik
 - OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu
 - PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
 - PEC = Predvidena koncentracija z učinkom
 - PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
 - PPE = Osebna zaščitna oprema
 - R in O = Razvrščanje in označevanje
 - REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
 - RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
 - RIP = Izvedbeni projekt REACH
 - RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja

SCBA = Zaprti dihalni aparat

SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh

STOT = Specifična strupenost za ciljne organe

SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost

Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)

TT = Telesna teža

UL = Uradni list

VL = Varnostni list

vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Seznam ustreznih H stavkov

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.



- ☑ Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- ☑ Usklajeno z lokalno zakonodajo
- ☑ Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- ☑ Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

© [BENS Consulting](https://www.bens-consulting.com) | www.bens-consulting.com

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.