

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

SI / SL



CT Minera® Carbon® Solid

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 19.11.2024
4.0	08.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 01.03.2021
		6023766	

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : CT Minera® Carbon® Solid

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Cement

Priporočene omejitve uporabe : pri strokovni uporabi – nobenih

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : CAPAROL d.o.o.
Potok pri Komendi 15
1218 Komenda

Telefon : +38659209220
Telefaks : +386659209221

Spletna stran : www.caparol.si
Elektronski naslov (pristojna oseba) Odgovorna oseba za izdajo : info@caparol.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere 1 : V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite na 112.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Draženje kože, Kategorija 2 H315: Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči, Kategorija 1 H318: Povzroča hude poškodbe oči.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

SI / SL

CT Minera® Carbon® Solid



Verzija
4.0

Datum revizije:
08.01.2025

Številka
varnostnega lista:
6023766

Datum zadnje izdaje: 19.11.2024
Datum prve izdaje: 01.03.2021

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda :

Nevarno

Stavki o nevarnosti :

H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki :

Preprečevanje:

P264 Po uporabi temeljito umiti kožo.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

Odziv:

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko 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.
P332 + P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

cement, portland, chemicals
Kalcijev hidroksid

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Izdelek vsebuje sredstvo za redukcijo kromatov, ki vsebnost vodotopnega kroma(VI) zniža na manj kot 0,0002 % (2 ppm). Pri nestrokovnem skladiščenju (dostop vlage) ali prekoračenem roku skladiščenja se učinkovitost vsebovanega sredstva za redukcijo kromatov zmanjša in lahko pride do preobčutljivosti pri stiku cementa/veziva s kožo (H317 ali EUH203).

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

SI / SL

CT Minera® Carbon® Solid



Verzija
4.0

Datum revizije:
08.01.2025

Številka
varnostnega lista:
6023766

Datum zadnje izdaje: 19.11.2024
Datum prve izdaje: 01.03.2021

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
cement, portland, chemicals	65997-15-1 266-043-4	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	$\geq 10 - < 20$
Kalcijev hidroksid	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45, 01-2119822534-42, 01-2119862018-38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	$\geq 1 - < 3$
flue dust, portland cement	68475-76-3 270-659-9 01-2119486767-17	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	$\geq 0,1 - < 1$

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Oseba, ki nudi prvo pomoč, se mora zaščititi.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
- Pri vdihavanju : Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.
- Pri stiku s kožo : Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Takoj umijte/operite z milom in obilo vode ob odstranitvi vseh kontaminiranih oblačil in obutve.
- Pri stiku z očmi : Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/
oskrbo.
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.
- Pri zaužitju : Pokličite zdravnika.
Sperite usta in pijte veliko vode.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

SI / SL

CT Minera® Carbon® Solid



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 19.11.2024
4.0	08.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 01.03.2021
		6023766	

V primeru zaužitja: NE izzvati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Tveganje : Če pride prašek (suh ali vlažen) v stik z očmi, lahko povzroči resne in morda trajne očesne poškodbe.
Prašek lahko v kombinaciji s potom na koži reagira v alkalno spojino, ki lahko sproži draženje kože.

Povzroča draženje kože.
Povzroča hude poškodbe oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Ni gorljivo.
Ne uporabljajte polnega vodnega curka, ker se lahko razprši in razširja požar.

Neustrezna sredstva za gašenje : Ni smiselno

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Tudi razredčeni zmešani izdelki, ki vsebujejo cement, lahko povzročajo draženje.
Vodno-cementne zmesi učinkujejo alkalno

5.3 Nasvet za gasilce

Dodatne informacije : Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.
Sam proizvod ne gori.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Zagotovite zadostno prezračevanje.
Preprečite tvorbo prahu.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.
Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

SI / SL

CT Minera® Carbon® Solid



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 19.11.2024
4.0	08.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 01.03.2021
		6023766	

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Razlit izdelek pobrati brez prašenja in odstraniti, kot je opisano v 13. poglavju.

Preprečiti prašenje in morebiten prah mehansko pobrati.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8., Za nadaljnje informacije glej razdelek 7 varnostnega lista.
, Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Tudi razredčeni zmešani izdelki, ki vsebujejo cement, lahko povzročajo draženje.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Preprečite tvorbo prahu.

.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Produkt ni vnetljiv.

Higienski ukrepi : Umiti roke pred jedjo, pitjem ali kajenjem. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Odstraniti onesnažena oblačila in varovalno opremo pred vstopom v prostore, kjer se je.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Hranite na suhem, hladnem mestu.

Navodila za običajno skladiščenje : Nikoli ne dopustite, da pride proizvod v stik z vodo med skladiščenjem.
Ne skladiščite skupaj s kislinami in amonijevimi solmi.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Vodno-cementne zmesi učinkujejo alkalno

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ta informacija ni na voljo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

SI / SL

CT Minera® Carbon® Solid



Verzija
4.0

Datum revizije:
08.01.2025

Številka
varnostnega lista:
6023766

Datum zadnje izdaje: 19.11.2024
Datum prve izdaje: 01.03.2021

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Kalcijev hidroksid	1305-62-0	TWA (Respirabilna frakcija)	1 mg/m ³	2017/164/EU
Dodatne informacije: Indikativni				
		STEL (Respirabilna frakcija)	4 mg/m ³	2017/164/EU
Dodatne informacije: Indikativni				
		MV (Alveolarna frakcija)	1 mg/m ³	SI OEL
		KTV (Alveolarna frakcija)	4 mg/m ³	SI OEL

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Kalcijev hidroksid	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	4,00 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	4,00 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1,00 mg/m ³
magnesium carbonate	Potrošniki	Zaužitje	Akutni sistemski učinki	7,23 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	7,23 mg/kg telesna masa/dan
flue dust, portland cement	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	4,00 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	1,00 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	4,00 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	1,00 mg/m ³

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Kalcijev hidroksid	Prekinjena uporaba/izpust	356 µg/l
	Sladka voda	356 µg/l
	Tla	1070 mg/kg suhe teže (d.w.)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

SI / SL

CT Minera® Carbon® Solid



Verzija 4.0 Datum revizije: 08.01.2025 Številka varnostnega lista: 6023766 Datum zadnje izdaje: 19.11.2024 Datum prve izdaje: 01.03.2021

	Morska voda	356 µg/l
flue dust, portland cement	Morska voda	3 µg/l
	Usedlina v sladki vodi	875
	Usedlina v morju	88
	Prekinjena uporaba/izpust	282 µg/l
	Tla	5 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sladka voda	28 µg/l
	Naprava za čiščenje odplak	6 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Pri prašenju ali nevarnosti brizganja nositi zaščitna očala s stransko zaščito.

Zaščita rok

Material : Z nitrilom premazane bombažne rokavice
Čas prodiranja : > 480 min
Debelina rokavice : 0,8 mm
Indeks zaščite : 6. Razred

Opombe : Rokavice imeti pripravljene za zamenjavo. Prepojene rokavice menjati.

Zaščita kože : Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.
zaščitna obutev (EN ISO 20345)
Oblučila z dolgimi rokavi

Po stiku je treba kožo umiti.

Zaščita dihal : Ne vdihavati prahu.
Dihalni aparat samo pri tvorbi aerosola ali prahu.

Filter vrste : Polovična maska s filtrom za delce P2 (Evropska Norma EN 143)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : prah

Barva : bela

Vonj : kot cement

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

SI / SL

CT Minera® Carbon® Solid



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 19.11.2024
4.0	08.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 01.03.2021
		6023766	

Mejne vrednosti vonja	:	Ni relevantno
Tališče/ledišče	:	Ni smiselno
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	Ni smiselno
Vnetljivost	:	Produkt ni vnetljiv.
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	ni določen/a/o
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	ni določen/a/o
Plamenišče	:	Ni smiselno
Temperatura samovžiga	:	ni določen/a/o
Temperatura razpadanja	:	Ni smiselno
pH	:	približno 11 Koncentracija: 10 % snov/zmes reagira z vodo
Viskoznost Viskoznost, dinamična	:	Ni smiselno
Topnost Topnost v vodi	:	netopno
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	ni določen/a/o
Parni tlak	:	ni določen/a/o

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

SI / SL

CT Minera® Carbon® Solid



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 19.11.2024
4.0	08.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 01.03.2021
		6023766	

Relativna gostota : ni določen/a/o

Gostota : 1,3908 g/cm³

Relativna gostota par/hlapov : ni določen/a/o

9.2 Drugi podatki

Eksplozivni : Ni smiselno

Oksidativne lastnosti : Ni smiselno

Samovžig : Ni smiselno

Hitrost izparevanja : Ni smiselno

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstoyno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Izpostavljanje zraku in vlagi v daljših razdobjih.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : vlažen zrak in voda
Aluminij
Kislina
Amonijeve soli

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

SI / SL

CT Minera® Carbon® Solid



Verzija
4.0

Datum revizije:
08.01.2025

Številka
varnostnega lista:
6023766

Datum zadnje izdaje: 19.11.2024
Datum prve izdaje: 01.03.2021

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

Proizvod:

Rezultat : Draženje kože

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

SI / SL

CT Minera® Carbon® Solid



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 19.11.2024
4.0	08.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 01.03.2021
		6023766	

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ni razpoložljivih podatkov

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Po koncentriranju se da odlagati, če je to v skladu z lokalnimi uredbami.

Odpadkov ni dovoljeno odstranjevati z odpadno vodo.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.

Evropski kodeks o odpadkih : uporabljen proizvod 170904, Mešani gradbeni odpadki in gradbene ruševine z

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

SI / SL

CT Minera® Carbon® Solid



Verzija
4.0

Datum revizije:
08.01.2025

Številka
varnostnega lista:
6023766

Datum zadnje izdaje: 19.11.2024
Datum prve izdaje: 01.03.2021

izjemo tistih, ki so navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03

neuporabljen proizvod
170903*, drugi gradbeni odpadki in odpadki pri rušenju
objektov (vključno z mešanimi odpadki), ki vsebujejo nevarne
snovi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA (Tovor) : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA (Potnik) : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe : Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

SI / SL

CT Minera® Carbon® Solid



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 19.11.2024
4.0	08.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 01.03.2021
		6023766	

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Ni smiselno

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbuja veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Nobeden

Uredba (ES) o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

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

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. : Ni smiselno

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): < 0,01 %

Hlapne organske spojine : Direktiva 2004/42/ES
< 0.1 %
< 1 g/l

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti (Chemical Safety Assessment) za to zmes ni potrebna.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

SI / SL

CT Minera® Carbon® Solid



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 19.11.2024
4.0	08.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 01.03.2021
		6023766	

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H315	:	Povzroča draženje kože.
H317	:	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	:	Povzroča hude poškodbe oči.
H335	:	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Eye Dam.	:	Huda poškodba oči
Skin Irrit.	:	Draženje kože
Skin Sens.	:	Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT SE	:	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
2017/164/EU	:	Evropa. Direktiva Komisije 2017/164/EU o določitvi četrtega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI OEL	:	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2017/164/EU / STEL	:	Meja kratkotrajne izpostavljenosti
2017/164/EU / TWA	:	mejnimi količinam - 8 ur
SI OEL / MV	:	mejna vrednost
SI OEL / KTV	:	kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECl - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Drugi podatki	:	Za ta izdelek ni treba predložiti scenarija izpostavljenosti v skladu z Uredbo REACH št. 1907/2006 ES (REACH – Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij). Sporočanje načinov uporabe ni potrebno v skladu s točko (a) 1. odstavka 31. člena uredbe REACH – registrirane snovi/zmesi ne izpolnjujejo kriterijev za razvrstitev kot nevarne snovi/zmesi v skladu z Uredbo 1272/2008 ES ali 1999/45/ES.
---------------	---	--

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo	:	ECHA WebSite ACGIH (American Conference of Government Industrial
---	---	---

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

SI / SL

CT Minera® Carbon® Solid



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 19.11.2024
4.0	08.01.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 01.03.2021
		6023766	

dokumentacije

Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)
Toxnet - Toxicology Data Network

Razvrstitev zmesi:

Skin Irrit. 2

H315

Eye Dam. 1

H318

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

Informacija o Uredbi REACH

Določbe Uredbe REACH (ES št. 1907/2006) za registracijo, evalvacijo, avtorizacijo in omejevanje kemikalij izvajamo v skladu z zakonskimi zavezami. Varnostne liste redno prilagajamo in posodabljam v skladu z informacijam, ki nam jih sporočajo naši poddobavitelji. Kot običajno Vas bomo obvestili o vseh spremembah.

Glede Uredbe REACH bi vas želeli opozoriti, da mi sami kot člen v predelovalni industriji ne opravljamo lastnih registracij, temveč smo odvisni od informacij naših poddobaviteljev. Takoj ko bomo imeli te na voljo, bomo ustrezno prilagodili svoje varnostne liste.

SI / SL