

Ceramic/Refractory Coatings

Številka različice: 2.0
Nadomesti različico z dne: 10.12.2021 (1)

Sprememba: 20.12.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovska oznaka

Ceramic/Refractory Coatings

Registracijska številka (REACH)

ni pomembno (zmes)

Enolični identifikator formule (UFI)

T600-S0QS-U00W-0WWD

Alternativno(a) ime(na)

ST3-M, ST5.1, ST17.2, ST25, DI7

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Prevoz
Industrijska uporaba

Odsvetovane uporabe

Ne uporabljati za privatne namene

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Cress BV
Deltahoek 34
4511 PA Breskens
Poštni predal: 44
4510 AA
Breskens
Nizozemska

Telefon: +31(0)117712611
Telefaks: +31(0)202581275
e-mail: info@cressbv.nl
Spletna stran: www.cressbv.nl

elektronski naslov (pristojna oseba)

info@cressbv.nl

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Služba za nujne primere

+31(0)117712611
Ta številka je na voljo samo v naslednjih uradnih urah: Pon-pet
09:00 - 17:00

Center za nadzor zastrupitev

Dežela	Ime	Telefon
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Centre for Clinical Pharmacology and Toxicology, Division of Internal Medicine, University Medical Centre Ljubljana	zasebno: 112; strokovno: (01) 522 52 83 (24/7)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Oddelek	Razred nevarnosti	Katego- rija	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o ne- varnosti
3.1O	akutna strupenost (oralna)	4	Acute Tox. 4	H302
3.9	strupenost za ciljni organ - ponavljajoča izpostavljenost	1	STOT RE 1	H372

Celotno besedilo stavkov H: glejte ODDELEK 16

Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Lahko se pričakujejo zapozneli ali takojšnji učinki po kratkodobni ali dolgodobni izpostavljenosti.

Ceramic/Refractory Coatings

Številka različice: 2.0
Nadomesti različico z dne: 10.12.2021 (1)

Sprememba: 20.12.2023

2.2 Elementi etikete

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

- opozorilna beseda Nevarno

- piktogrami

GHS07, GHS08



- stavki o nevarnosti

H302

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H372

Škoduje organom (pljuča) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (pri vdihavanju).

- previdnostni stavki

P260

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.

P264

Po uporabi temeljito umiti.

P270

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

P314

Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P330

Izprati usta.

P501

Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

- nevarne sestavine za označevanje

Vsebuje: silica, crystalline - quartz (quartz).

2.3 Druge nevarnosti

Dodatne navedbe niso na voljo.

Rezultati ocene PBT in vPvB

Ne vsebuje PBT-/vPvB-snovi v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (ED) v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ni pomembno (zmes).

3.2 Zmesi

Izdelek ne vsebuje (drugih) sestavin, ki so razvrščene glede na trenutno znanje dobavitelja in prispevajo k razvrstitvi izdelka in zato zahtevajo poročanje v tem razdelku.

Ime snovi	Identifikator	Utežni %	Razvrščanje v skladu z GHS	Piktogrami	Opombe
silica, crystalline - quartz (quartz)	Št.CAS 14808-60-7 ES-št. 238-878-4	35 – 50	Acute Tox. 4 / H302 STOT RE 1 / H372		IARC: 1 IOELV

Opombe

IARC: 1: IARC skupina 1: kancerogeno za človeka (Mednarodna agencija za raziskovanje raka)

IOELV: snov s skupno indikativno mejno vrednostjo za poklicno izpostavljenost

Ceramic/Refractory Coatings

Številka različice: 2.0

Nadomesti različico z dne: 10.12.2021 (1)

Sprememba: 20.12.2023

Ime snovi	Identifikator	Posebne mejne koncentracije	M-Faktorji	ATE	Pot izpostavljenosti
silica, crystalline - quartz (quartz)	Št.CAS 14808-60-7 ES-št. 238-878-4	-	-	500 mg/kg	oralna

Opombe

Vsi odstotki so masni odstotki, če ni navedeno drugače. Celotno besedilo stavkov H: glejte ODDELEK 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošne opombe**

Prizadete osebe ne pustiti same. Žrtev umakemo iz območja nevarnosti. V primeru nezvesti osebo položimo v stabilni bočni položaj. Nikoli dajati ničesar v usta. Takoj sleči vso onesnaženo obleko. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet.

Po vdihavanju

Poskrbeti za svež zrak. V kolikor je dihanje neenakomerno, ali se preneha, takoj poiskati zdravniško pomoč in začeti z ukrepi prve pomoči. V primeru draženja dihalnih poti se posvetujte z zdravnikom.

Po stiku s kožo

Umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Po stiku z očmi

Spirati z obilo čiste, tekoče vode vsaj 15 minut, veke držati odprte. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Po zaužitju

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). V kolikor prizadeta oseba ni nezvestna, sprožiti bruhanje. Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej simptomi in učinki niso znani.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Za strokovni nasvet zdravnikov naj se obrnejo proti center za nadzor zastrupitev s.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Brizganje vode; Suh gasilni prah; Ogljikov dioksid (CO₂);
Protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara.

Neustrezna sredstva za gašenje

Vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**Nevarni produkti izgorovanja**

Med požara nevarnih hlapov/bi dim se proizvaja: silicijev tetrafluorid.

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara. Voda za gašenje ne sme vstopiti v odtok ali vodotok. Onesnaženo vodo za gašenje zbirati ločeno. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Zaprti dihalni aparat (EN 133). Standardna zaščitna oblačila za gasilce.

Ceramic/Refractory Coatings

Številka različice: 2.0
Nadomesti različico z dne: 10.12.2021 (1)

Sprememba: 20.12.2023

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Za neizučeno osebje

Osebe privedi na varno. Prezračiti prizadeto območje.

Za reševalce

Pri izpostavljenosti hlapom/prahu/razpršilom/plinom nostiti dihalni aparat. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode. Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja

Pokritje odvodnih kanalov.

Nasveti o čiščenju razlitja

Absorbirajte z materialom, ki veže tekočino (pesek, diatomit, diatomejska zemlja, vezivo kisline, univerzalno vezivo, žagovina).

Primerne tehnike zadrževanja

Uporaba vpojnih materialov.

Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje. Prezračiti prizadeto območje.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5. Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8. Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Priporočila

- preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Nasveti o splošni higieni dela

Po uporabi umiti roke. Prepovedano uživanje hrane in pijače ter kajenje na delovnih območjih. Odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana. Nikoli hraniti hrane ali pijače v bližini kemikalij. Nikoli hraniti kemikalij v posodah kjer se sicer hrani hrana in pijača. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Obvladovanje naslednjih tveganj

- nevarnosti vnetljivosti

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje.

- nezdružljive snovi ali zmesi

Hraniti ločeno od baz, oksidanti, kisline.

Nadzor učinkov

Ščititi pred zunanjo izpostavljenostjo, kot

Visoke temperature. UV sevanje/sončna svetloba.

Upoštevanje drugih nasvetov

Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

- združljivost embalaže

Hraniti samo v originalni posodi.

7.3 Posebne končne uporabe

Dodatne navedbe niso na voljo.

Ceramic/Refractory Coatings

Številka različice: 2.0
Nadomesti različico z dne: 10.12.2021 (1)

Sprememba: 20.12.2023

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Nacionalne mejne vrednosti

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)									
De-žela	Ime snovi	Št.CAS	Identi-fikator	CTP [ppm]	CTP [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	Opom-ba	Izvor
EU	kristalnega kremen	14808-60-7	IOELV		0,1			dust, r	2017/2398/EU

Opomba

CTP časovno tehtano povprečje (mejna vrednost za dolgotrajno izpostavljenost): merjeno ali izračunano kot časovno tehtano povprečje (TWA) glede na referenčno obdobje osmih ur (razen kadar ni drugače določeno)

dust kot prah

KTV kratkotrajna izpostavljenost: mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena in se nanaša na 15-minutno obdobje (razen kadar ni drugače določeno)

r respirabilni delec

Relevantne DNEL/DMEL/PNEC in ostale mejne vrednosti

Podatki niso na voljo.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezno tehnično-tehnološki nadzor

Splošno prezračevanje. Na delovnem mestu zagotovite postaje za izpiranje oči in varnostne prhe.

Osebnostni varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)

Zaščita za oči/obraz



Zaščitna očala s stransko zaščito (EN 166).

Zaščita kože



Zaščitna obleka (EN 340 & EN ISO 13688).

Zaščita rok



Nositi primerne zaščitne rokavice. Pred uporabo preveriti tesnost/neprepustnost. V posebnih primerih je priporočljivo preveriti odpornost na kemikalije varnostnih rokavic omenjenih zgoraj, skupaj z dobaviteljem teh rokavic. Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374. Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se od proizvajalca do proizvajalca. Ker je proizvod pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti vnaprej in je zato treba preveriti pred uporabo.

- vrsta materiala in njegova debelina

Nitrilna guma

- debelina materiala

Uporabite rokavice z minimalno debelina materiala: ≥ 0,38 mm.

- čas prodiranja skozi material, iz katerega so izdelane rokavice

Uporabite rokavice z minimalno čas prodiranja skozi material, iz katerega so izdelane rokavice: >480 minut (nivo prepustnosti: 6).

- dodatni varnostni ukrepi

Narediti faze regeneracije kože. Priporoča se preventivno varovanje kože (zaščitne kreme/mazila). Po uporabi temeljito umiti roke.

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Obrazna maska/polobrazna maska/četrtinska maska (EN 136/140). Tip: ABEK-P2 (kombinirani filtri proti plinom in pari, barvna koda: rjava/siva/rumena/zeleni).

Ceramic/Refractory Coatings

Številka različice: 2.0

Nadomesti različico z dne: 10.12.2021 (1)

Sprememba: 20.12.2023

Nadzor izpostavljenosti okolja

Sprejeti ustrezne varnostne ukrepe, da se izognete nenadzorovanemu izpustu v okolje. Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Fizikalno stanje	tekoča (slurry)
Barva	temnosiva - črna
Vonj	blago
Tališče/ledišče	0 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	95 – 105 °C
Vnetljivost	negorljivo
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	LEL: UEL: ni določeno
Plamenišče	ni uporabljeno
Temperatura samovžiga	
Temperatura razpadanja	podatki niso na voljo
pH (vrednost)	8,7 – 9,7
Kinematična viskoznost	ni določeno
Topnost	ni določeno

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	ta informacija ni na voljo
--	----------------------------

Parni tlak	17,5 mmHg pri 20 °C
------------	---------------------

Gostota in/ali relativna gostota

Gostota	ni določeno
Relativna parna gostota	podatek o določeni lastnosti ni na voljo
Relativna gostota	1,54 – 1,58 (voda = 1)

Lastnosti delcev	ni pomembno (tekoča)
------------------	----------------------

Ceramic/Refractory Coatings

Številka različice: 2.0

Nadomesti različico z dne: 10.12.2021 (1)

Sprememba: 20.12.2023

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	kategorije nevarnosti v skladu z GHS (fizikalne nevarnosti): ni pomembno
Druge varnostne značilnosti	dodatne navedbe niso na voljo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Ta material ni reaktiven v običajnem okolju.

10.2 Kemijska stabilnost

Material je stabilen v normalnem okolju ter predvidenih temperaturnih in tlačnih pogojih skladiščenja in ravnanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Posebni pogoji, ki se jim je treba izogniti, niso znani.

10.5 Nezdržljivi materiali

Oksidativna snov.

10.6 Nevarni produkti razgradnjeUpravičeno predvideni nevarni produkti razgradnje, ki nastanejo zaradi uporabe, skladiščenja, razlitja in segrevanja, niso znani.
Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

Postopek razvrščanja

Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

Razvrstitev v skladu z GHS (1272/2008/ES, CLP)**Akutna strupenost**

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

- ocena akutne strupenosti (ATE)

Pot izpostavljenosti	ATE
Oralna	1.000 mg/kg

Ocena akutne strupenosti (ATE) sestavin			
Ime snovi	Št.CAS	Pot izpostavljenosti	ATE
silica, crystalline - quartz (quartz)	14808-60-7	oralna	500 mg/kg

Akutna strupenost sestavin					
Ime snovi	Št.CAS	Pot izpostavljenosti	Končna točka	Vrednost	Vrsta
silica, crystalline - quartz (quartz)	14808-60-7	oralna	LD50	500 mg/kg	podgana

Jedkost za kožo/draženje kože

Se ne razvrsti kot jedko/dražilno za kožo.

Ceramic/Refractory Coatings

Številka različice: 2.0

Nadomesti različico z dne: 10.12.2021 (1)

Sprememba: 20.12.2023

Huda poškodba oči/draženje oči

Se ne razvrsti kot hudo škodljivo ali dražilno za oči.

Preobčutljivost dihal ali kože

Se ne razvrsti kot povzročitelj preobčutljivosti dihal ali kože.

Mutagenost za zarodne celice

Se ne razvrsti kot mutageno za zarodne celice.

Rakotvornost

Se ne razvrsti kot rakotvorno.

Strupenost za razmnoževanje

Se ne razvrsti kot strupeno za razmnoževanje.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost).

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Škoduje organom (pljuča) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (pri vdihavanju).

Kategorija nevarnosti	Ciljni organ	Pot izpostavljenosti
1	pljuča	pri vdihavanju

Nevarnost pri vdihavanju

Se ne razvrsti kot nevarno pri vdihavanju.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**Ne vsebuje endokrinega motilca (ED) v koncentraciji $\geq 0,1\%$.**Drugi podatki**

Dodatne navedbe niso na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Se ne razvrsti kot nevarno za vodno okolje.

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Podatki niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvBNe vsebuje PBT-/vPvB-snovi v koncentraciji $\geq 0,1\%$.**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**Ne vsebuje endokrinega motilca (ED) v koncentraciji $\geq 0,1\%$.**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

Ne izprazniti v kanalizacijo. Preprečiti sproščanje v okolje.

Ceramic/Refractory Coatings

Številka različice: 2.0

Nadomesti različico z dne: 10.12.2021 (1)

Sprememba: 20.12.2023

Obdelava odpadkov posod/embalaže

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira. Kontaminirano embalažo obravnavati kot snov samo.

Opombe

Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe. Odpadke je potrebno ločevati v kategorije tako, da jih lahko lokalni ali nacionalni objekti za upravljanje z odpadki obravnavajo ločeno.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1 Številka ZN in številka ID** ne veljajo predpisi za prevoz
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN** ni pomembno
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza** ni/nobeden
- 14.4 Skupina embalaže** ni navedeno
- 14.5 Nevarnosti za okolje** ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**
Dodatne navedbe niso na voljo.
- 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**
Podatki niso na voljo.

Dodatni podatki za vsak vzorčni predpis ZN**Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) - dodatne informacije**

Ne velja IMDG.

International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) - dodatne informacije

Ne veljata ICAO-IATA.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Ustrezne določbe Evropske unije (EU)****Omejitve v skladu z REACH, priloga XVII**

Nobena sestavina ni na seznamu.

Ime	Ime v skl. s seznamom	Omejitev	Št.
Ceramic/Refractory Coatings	ta izdelek izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu s Uredbi št.1272/2008/ES	R3	3

Legenda**R3**

1. Ne uporabljajo se v:
 - okrasnih izdelkih, namenjenih za dajanje svetlobe ali barvnih učinkov z različnimi fazami, na primer v okrasnih svetilkah in pepelnikih, trikih in šaloh,
 - igrah za enega ali več udeležencev ali katerem koli izdelku, namenjenem za uporabo kot takem, četudi samo za okrasne namene.
2. Izdelki, ki niso v skladu z odstavkom 1, se ne dajejo v promet.
3. Ne dajejo se v promet, če vsebujejo barvilo, razen če je to potrebno iz davčnih razlogov, ali parfum ali oboje, če:
 - se lahko uporabljajo kot gorivo za okrasne svetilke na olje, namenjene širši javnosti, ter
 - pomenijo tveganje pri vdihavanju in so označeni z oznako H304.
4. Okrasne svetilke na olje, namenjene širši javnosti, se ne dajejo v promet, če niso v skladu z Evropskim standardom za okrasne svetilke na olje (EN 14059), ki ga je sprejel Evropski odbor za standardizacijo (CEN).
5. Brez poseganja v izvajanje drugih predpisov Unije v zvezi z razvrščanjem, označevanjem in pakiranjem nevarnih snovi in zmesi dobavitelji zagotovijo, da so pred dajanjem v promet izpolnjene naslednje zahteve:
 - (a) olja za svetilke z oznako H304, namenjena širši javnosti, so vidno, čitljivo in neizbrisno označena, kot sledi: „Svetilke, napolnjene s to tekočino, hraniti zunaj dosega otrok.“ in od 1. decembra 2010, Samo požirek olja za svetilke ali celo sesanje stenja svetilke lahko povzroči smrtno nevarno poškodbo pljuč.“;
 - (b) tekočine za prižiganje žara z oznako H304, namenjene širši javnosti, so od 1. decembra 2010 čitljivo in neizbrisno označene, kot sledi: „Samo požirek tekočine za prižiganje žara lahko povzroči smrtno nevarno poškodbo pljuč.“;
 - (c) olja za svetilke in tekočine za prižiganje žara z oznako H304, namenjena širši javnosti, so od 1. decembra 2010 pakirana v črnih neposojnih posodah, ki ne presegajo 1 litra.

Ceramic/Refractory Coatings

Številka različice: 2.0

Nadomesti različico z dne: 10.12.2021 (1)

Sprememba: 20.12.2023

Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV) / SVHC - seznam kandidatov

Nobena sestavina ni na seznamu.

Seveso direktiva

2012/18/EU (Seveso III)

Št.	Nevarna snov/kategorije nevarnosti	Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje in višje stopnje	Opombe
	ni navedeno		

Uredba o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)

Nobena sestavina ni na seznamu.

Okvirna direktiva o vodah (WFD)

Nobena sestavina ni na seznamu.

Uredba (EU) 2019/1148 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive, spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 in razveljavitvi Uredbe (EU) št. 98/2013

Nobena sestavina ni na seznamu.

Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih

Nobena sestavina ni na seznamu.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
2017/2398/EU	Direktiva evropskega parlamenta in sveta o spremembi Direktive 2004/37/ES o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem pri delu
Acute Tox.	Akutna strupenost
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
ATE	Acute Toxicity Estimate (ocena akutne strupenosti)
CAS	Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)
CLP	Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
CTP	Časovno tehtano povprečje
DGR	Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (izpeljana raven z minimalnim učinkom)
DNEL	Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka)
ED	Endokrine motilce
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)
ES-št.	Popis ES (EINECS, ELINCS in popis NLP) je glosar sedemestnih števil ES, identifikatorjev snovi, ki so v EU (Evropski uniji) na voljo na tržišču
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi
IARC	Mednarodna agencija za raziskovanje raka

Ceramic/Refractory CoatingsŠtevilka različice: 2.0
Nadomesti različico z dne: 10.12.2021 (1)

Sprememba: 20.12.2023

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
IATA	International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
IOELV	Indikativne mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
KTV	Kratkotrajna vrednost
LD50	Lethal Dose 50 % (smrtni odmerek 50 %): LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
LEL	Spodnja eksplozijska meja (LEL)
NLP	No-Longer Polymer (bivši polimer)
PBT	Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka)
ppm	Parts per million (deli na milijon)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)
STOT RE	Strupenost za ciljni organ - ponavljajoča izpostavljenost
SVHC	Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)
št. INDEKSA	Število indeks je identifikacijska koda, ki je snovi dodeljena v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008
UEL	Zgornja eksplozijska meja (UEL)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)

Reference ključne literature in virov podatkov

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU.

Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti (ADR). Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga (RID). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).

Postopek razvrščanja

Fizikalne in kemijske lastnosti: Razvrstitev temelji na podlagi testiranih zmesi.

Nevarnosti za zdravje, Nevarnosti za okolje: Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

Seznam ustreznih kod (številka in celotno besedilo, kot sta podana v oddelkih 2 in 3)

Oznaka	Besedilo
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H372	Škoduje organom (pljuča) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (pri vdihavanju).

Omejitve odgovornosti

Ti podatki temeljijo na našem sedanjem poznavanju stanja. Ta varnostni list je pripravljen in namenjen le za ta izdelek.