

## JET BITE

### Coltène/Whaledent AG

Št. Različice: 2.2

Varnostni list (V skladu s Prilogo II k uredbi REACH (1907/2006) - Uredba 2020/878)

Datum Izdaje: 29/05/2024

Natisni datum: 16/04/2025

L.REACH.SVN.SL

## POGLAVJE 1 Identifikacija snovi/zmesi in o podjetju/proizvajalcu

### 1.1. Identifikator Izdelka

Naziv produkta	JET BITE
Kemijsko Naziv	Ni uporabno
Sinonimi	Ni na voljo
Kemijska formula	Ni uporabno
Drugi načini identifikacije	Ni na voljo

### 1.2. Pomembne določitve uporabe snovi in zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne določitve uporabe	Uporabljeno v skladu z navodili proizvajalca.
Odsvetovanje uporabe	Ugotovljene niso posebne odsvetovane uporabe.

### 1.3. Podrobnosti dobavitelja varnostnega lista

Registriran naziv podjetja	Coltène/Whaledent AG
Naslov	Feldwiesenstrasse 20 Altstätten 9450 Switzerland
Telefon	+41 (71) 75 75 300
Fax	+41 (71) 75 75 301
Spletna stran	<a href="http://www.coltene.com">www.coltene.com</a>
Epošta	<a href="mailto:msds@coltene.com">msds@coltene.com</a>

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Združenje / Organizacija	CHEMWATCH ODZIV V NUJNIH PRIMERIH (24/7)
Številka(ke) nujne pomoči	+386 828 80514 (ID#: 9-903672)
Druge številka(ke) nujne pomoči	+61 3 9573 3188

## POGLAVJE 2 Določitev nevarnosti

### 2.1. Klasifikacija snovi in zmesi

Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] in spremembe <sup>[1]</sup>	Ne nevarno
Legenda:	1. Razvrščene po Chemwatch; 2. Razvrstitev sestavljen iz Direktive ES 1272/2008 - Priloga VI

### 2.2. Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost	Ni uporabno
Opozorilna beseda	<b>Ni uporabno</b>

### Nevarnostna izjava(e)

Ni uporabno

### Dopolnilna izjava(e)

## JET BITE

EUH210	List na voljo na zahtevo varnosti.
--------	------------------------------------

**Zaščitna(e) navedba(e): Preventiva**

Ni uporabno

**Zaščitna(e) navedba(e): Odziv**

Ni uporabno

**Zaščitna(e) navedba(e): Skladiščenje**

Ni uporabno

**Zaščitna(e) navedba(e): Odstranjevanje**

Ni uporabno

Material vsebuje silica amorphous.

**2.3. Druge nevarnosti**

REACH - Art.57-59: Mešanica ne vsebuje snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC) na dan tiskanja SDS.

**POGLAVJE 3 Sestava/podatki o sestavinah****3.1. Snovi**

Glej 'Kompozicija sestavin' v Poglavju 3.2

**3.2. Zmesi**

1. Št. CAS 2. Št. EC 3. Št. indeksa 4. Št. REACH	% [teža]	ime	Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] in spremembe	SCL / M-Faktor	Nano delcev Značilnosti
1. 68909-20-6 2. 231-545-4 3. Ni na voljo 4. Ni na voljo	1-5	<u>silica</u> <u>amorphous</u>	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2; H373, EUH210 [1]	SCL: Ni na voljo Akutni M faktor: Ni uporabno Kronični M faktor: Ni uporabno	Ni na voljo

**Legenda:** 1. Razvrščene po Chemwatch; 2. Razvrstitev sestavljen iz Direktive ES 1272/2008 - Priloga VI; 3. Razvrstitev je sestavljena iz C & L; \* EU IOELVs na voljo; [e] Snov, za katero je ugotovljeno, da ima endokrine moteče lastnosti

**POGLAVJE 4 Ukrepi prve pomoči****4.1. Opis ukrepov prve pomoči**

<b>Stik z očesom</b>	V kolikor proizvod pride v stik z očmi: <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nemudoma izpirajte oči z vodo.</li> <li>▶ Če se draženje nadaljuje, nemudoma poiščite zdravniško pomoč.</li> <li>▶ Odstranitev kontaktnih leč po poškodbi očesa, naj izvaja le usposobljeno osebo.</li> </ul>
<b>Stik s kožo</b>	V kolikor pride do stika s kožo in lasmi: <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izpirajte kožo in lase s tekočo vodo ( z uporabo mila ).</li> <li>▶ V primeru draženja nemudoma poiščite zdravniško pomoč.</li> </ul>
<b>Vdihavanje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ V primeru vdihavanja hlapov, razpršil ali izpustnih izgorevanj, je potrebna takojšnja odstranitev iz kontaminiranega območja.</li> <li>▶ Drugi ukrepi praviloma niso potrebni.</li> </ul>
<b>Zaužitje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Takojšnje zaužitje vsaj kozarca vode.</li> <li>▶ Prva pomoč načeloma ni potrebna. Če pa ste v dvomih, se obrnite na informacijski center za strupene snovi ali na zdravnika.</li> </ul>

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zakasnitveni**

Glej točko 11

**4.3. Navedba vseh takojšnjih medicinskih oskrb in specifičnih zdravljenj**

Simptomatsko zdravljenje.

**POGLAVJE 5 Protipožarni ukrepi****5.1. Sredstvo za gašenje**

- ▶ Ni omejitev pri izbiri tipa gasilnega aparata za uporabo.
- ▶ Za gašenje uporabite sredstvo, primerno za okolico.

## JET BITE

## 5.2. Posebne nevarnosti izhajajoče iz substrata ali zmesi

<b>POŽARNA NEZDRUŽLJIVOST</b>	Nepoznano
-------------------------------	-----------

## 5.3. Nasveti za gasilce

<b>GAŠENJE POŽARA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pokličite gasilce in jim sporočite lokacijo in vrsto nevarnosti.</li> <li>▶ Nadeni si dihalni aparat in zaščitne rokavice.</li> <li>▶ Prepreči, s sredstvi, ki so na voljo, izlitje v kanalizacijo in vodotoke.</li> <li>▶ Izvajajte gasilne postopke primerne okolici.</li> <li>▶ <b>NE</b> pristopaj k posodam, za katere se sumi, da so vroče.</li> <li>▶ Ohlajuj, ognju izpostavljene posode, z vodnim škropljenjem iz zaščitene lokacije.</li> <li>▶ V kolikor je varno, odmakni posode iz poti ognja.</li> <li>▶ Opremo je potrebno po uporabi temeljito dekontaminirati.</li> </ul>
<b>NEVARNOST POŽARA/EKSPLOZIJE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Negorljivo.</li> <li>▶ Se ne upošteva kot nevarnost za požar, kljub temu pa posode lahko gorijo. Lahko oddaja strupene dime.</li> </ul>

## POGLAVJE 6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

## 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in nujni ukrepi

Glej točko 8

## 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Glej Poglavlje 12

## 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

<b>MANJŠA RAZLITJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Takoj počistite vso razlito tekočino.</li> <li>▶ Izogibajte se stiku s kožo in očmi.</li> <li>▶ Nosite neprepustne zaščitne rokavice in zaščitna očala.</li> <li>▶ Zgladite/odstrgajte.</li> <li>▶ Postavite izliti material v čist, suh, zatesnjen zabojnik.</li> <li>▶ Sperite polito območje z vodo.</li> </ul>
<b>VELIKA RAZLITJA</b>	<p>Manjša nevarnost.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Evakuirajte osebe iz območja</li> <li>▶ Obvestite gasilce in jim sporočite lokacijo in vrsto nevarnosti.</li> <li>▶ Preprečujte neposredni stik z uporabo zaščitne opreme, kot je to potrebno.</li> <li>▶ Preprečujte da razlitje ne pride v stik s kanalizacijo in vodovodom.</li> <li>▶ Razlitje zadržujte s peskom, zemljo ali vermikuliti.</li> <li>▶ Razporedite obnovljive izdelke po označenih zabojnikih za recikliranje.</li> <li>▶ Poskrbite za absorpcijo ostalih izdelkov s peskom, zemljo ali vermikuliti in jih položite v ustrezne zabojnike za odpadke.</li> <li>▶ Sperite področje in preprečite razlitje v odtok kanalizacije in vodovoda.</li> <li>▶ V primeru onesnaženja kanalizacije ali vodovoda, to takoj sporočite pristojnim organom.</li> </ul>

## 6.4. Sklicevanje na druga poglavja

Navodila za Osebno Zaščitno Opremo Se Nahajajo v Poglavlju 8 SDS-a

## POGLAVJE 7 Ravnanje in skladiščenje

## 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

<b>Varna uporaba</b>	Omejite vse nepotrebne osebni stik. Nositi zaščitno obleko, ko se pojavi tveganje za izpostavljenost. Uporabljajte v dobro prezračevanem prostoru. Preprečiti stik z nezdružljivimi materiali. Pri rokovanju ne jesti, piti in ne kaditi. Posode varno zaprta, ko ni v uporabi. Izogibajte telesne poškodbe posodah. Po uporabi vedno oprati roke z milom in vodo. Delovna oblačila je treba pere ločeno. Uporabljajte dobro delovno prakso pri delu. Upoštevajte skladiščenje in ravnanje priporočila proizvajalca, vsebovane v tem SDS. Atmosfera je treba redno preverjati glede uveljavljenih standardov izpostavljenosti, da se zagotovi ohrani varne delovne pogoje.
<b>Požarna in eksplozijska zaščita</b>	Glej Poglavlje 5
<b>Drugi podatki</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Hranite v originalnih zabojnikih.</li> <li>▶ Zabojnike hranite zapečateni na varnem mestu.</li> <li>▶ Hranite na hladnem, suhem in zračnem prostoru.</li> <li>▶ Hranite ločeno od nezdružljivih materialov in živilskih zabojnikov.</li> <li>▶ Zabojnike zaščitite pred fizičnimi poškodbami in preventivno preverjajte zabojnike za puščanje.</li> <li>▶ Upoštevajte priporočila proizvajalca za ravnanje in skladiščenje.</li> </ul>

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

<b>USTREZEN ZABOJNIK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Polietilenski ali polipropilenski zabojnik.</li> <li>▶ Embalaža po priporočilih proizvajalca.</li> </ul>
--------------------------	---

## JET BITE

	► Preverite vse zabojnike, če so jasno označeni in nepoškodovani.
<b>NEZDRUŽLJIVO SKLADIŠČENJE</b>	Nepoznano
<b>Kategorije nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 2012/18/EU (Seveso III)</b>	Ni na voljo
<b>Količina za razvrstitev (v tonah) nevarnih snovi v skladu s členom 3(10) za uporabo</b>	Ni na voljo

## 7.3. Posebna končna uporaba(e)

Glej Poglavje 1.2

## POGLAVJE 8 Nadzori izpostavljenosti / osebna zaščita

## 8.1. Nadzorni parametri

Sestavina	DNELs Izpostavljenost Vzorec Delavec	PNECs predel
Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo

\* Vrednosti za splošno populacijo

## Poklicne Omejitve Izpostavljenosti (OEL)

## PODATKI O SESTAVINAH

vir	Sestavina	Ime snovi	TWA	STEL	Maks	Opombe
Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo

Ni uporabno


Sestavina	izvirnik IDLH	spremenjen IDLH
silica amorphous	Ni na voljo	Ni na voljo

## MATERIALNI PODATKI

## 8.2. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO

<b>8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor</b>	Tehnični nadzor se uporablja za odpravo tveganja ali postavitve zaščite med osebje in nevarnost. Dobro zasnovan tehnični nadzor je lahko zelo učinkovit pri zaščiti osebja in bo tipično neodvisen od interakcij osebja, za zagotovitev visoke stopnje zaščite.	
	Osnovne oblike tehničnega nadzora so:	
	Nadzor postopkov, ki vključujejo spremembo načina dela ali postopka za zmanjšanje tveganja.	
	Zaščita ali izolacija vira emisije, ki varuje izbrano nevarnost pred "fizičnim" stikom z osebjem in prezračevanjem in tako strateško "dodaja" in "odstranjuje" zrak v delovnem okolju. Prezračevalni sistem lahko odstrani in prepreči onesnaženje zraka, če je konstruiran pravilno. Zasnova prezračevalnega sistema mora ustrezati procesni in kemični tehnologiji ali tehnologiji kontaminanta v uporabi. Delodajalci bodo morda morali uporabiti več vrst nadzorov, za preprečitev prevelike izpostavljenosti osebja.	
	Splošni izpušni sistem je primeren v normalnih pogojih obratovanja. Če obstaja nevarnost prevelike izpostavljenosti je potrebna uporaba SAA zaščitne dihalne opreme. Pravilna namestitve je bistvenega pomena za ustrezno zaščito. Poskrbite za ustrezno prezračevanje v skladišču ali zaprtem območju shranjevanja. Zračni kontaminanti, ki nastajajo na delovnih mestih imajo različno hitrost "širjenja", ki pa je ključna pri določanju "zajemne hitrosti" krožečega svežega zraka, potrebnega za učinkovito odstranitev kontaminanta.	
	Vrsta kontaminanta:	Zračna hitrost:
	topilo, para, razmaščevanje...izhlapevanje iz rezervoarja (v brezvetrju)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)
	aerosoli, dim iz operacij vlivanja, intermitentna posoda za polnjenje, nizkohitrostni transportni transferji, varjenje, odnašanje škropila, razpacani hlapi kislin, dekapiranja (pri nizki hitrosti v območju aktivnega proizvodnje)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)
	neposredno škropljenje, škropljenje v plitvih kabinah, polnjenje bobnov, transportno nalaganje, izpust prahu, plinsko praznjenje (aktivna proizvodnja v območju hitrega gibanja zraka)	1-2.5 m/s (200-500 f/min)
	brušenje, abrazivno razstreljevanje, brizganje, visoke hitrosti prahu kolesnih tvorb (izpust z visoko začetno hitrostjo v območju hitrega gibanja zraka)	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)
Znotraj vsakega območja je primerna vrednost odvisna od:		
Spodnji del območja	Zgornji del območja	
1: Minimalni zračni tokovi v sobi ali zrak ugoden za zajemanje	1: Zaskrbljajoči sobni zračni tokovi	
2: Kontaminant nizke toksičnosti ali zanemarljive vrednosti	2: Kontaminant visoke toksičnosti	

## JET BITE

	3: Prekinitvena, nizka proizvodnja	3: Visoka proizvodnja, prekomerna uporaba
	4: Velika plast ali velika masa zraka v gibanju	4: Mala zračna masa, samo lokalni nadzor
	Preprosta teorija kaže, da hitrost zraka naglo upada z oddaljenostjo od odprtine preproste ekstrakcijske cevi. Splošna hitrost se zmanjšuje s kvadratom oddaljenosti od ekstrakcijske točke (v preprostih primerih). Zato je potrebna prilagoditev hitrosti zraka na ekstrakcijski točki, v skladu z oddaljenostjo od vira kontaminacije. Hitrost zraka na ekstrakcijskem ventilatorju mora biti najmanj 1-2 m/s (200-400 f/min) za ekstrakcijo topil nastalih v rezervoarju 2 metra oddaljenih od ekstrakcijske točke. Ostali mehanski vidiki, ki uspešno proizvajajo primankljaje znotraj ekstrakcijskih naprav, so bistveni za pomnožitev teoretične hitrosti zraka s faktorji 10 ali več, pri nameščanju in uporabi odvodnih sistemov.	
8.2.2. Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema		
Zaščita oči in obraza	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Varnostna očala s stransko zaščito ali po potrebi</li> <li>▶ Kemična zaščitna očala. [AS/NZS 1337.1, EN166 ali druga državna, ki ustrezajo zakonom].</li> <li>▶ Kontaktne leče lahko predstavljajo posebno tveganje; mehke kontaktne leče lahko absorbirajo koncentrate dražil. Pisno opozorilo, ki opisuje nošenje leč ali omejitve uporabe, mora biti ustvarjeno za vsako delovno mesto in opravilo. Ta naj vsebuje tudi pregled lečnih absorpcij in absorpcij za vsak razred kemikalij v uporabi, v primeru srečanja s poškodbami. Medicinsko osebje ali osebje za prvo pomoč naj bo usposobljeno za preprečitev le teh, na voljo pa mora vedno biti takoj tudi primerna oprema. V primeru izpostavljenosti kemikalijam, takoj pričnite z izpiranjem oči in odstranite kontaktne leče takoj, ko je to izvedljivo. Kontaktne leče naj se odstranijo že ob prvih znakih rdečenja in razdraženosti oči – kontaktne leče je treba odstraniti v čistem okolju šele po razkužitvi rok delavskega osebja. [CDC NIOSH Trenutno obveščevalno glasilo 59].</li> </ul>	
Zaščita kože	Glej Zaščita rok spodaj	
Zaščita roke / noge	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Potrebna uporaba kemijsko zaščitnih PVC rokavic.</li> <li>▶ Potrebna uporaba zaščitnih gumijastih škornjev ali obutve.</li> </ul>	
Zaščita telesa	Glej Druga zaščita spodaj	
Druga zaščita	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Delovna obleka.</li> <li>▶ PVC predpasnik.</li> <li>▶ Zaščitna mazila.</li> <li>▶ Mazila za čiščenje kože.</li> <li>▶ Enota za izpiranje oči.</li> </ul>	

## Dihalna zaščita

Tip A-P Filter zadostne zmogljivosti (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 ali državni ekvivalent)

## 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Glej Poglavje 12

## POGLAVJE 9 Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1. Podatki o osnovnih in fizikalnih kemijskih lastnostih

Videz	Not Available		
agregatno stanje	Sipek Paste	Relativna gostota (Voda = 1)	Ni na voljo
VONJ	Ni na voljo	Porazdelitveni koeficient n-oktanol / voda	Ni na voljo
Mejna vrednost vonja	Ni na voljo	Samovžigna Temperatura (C)	Ni na voljo
pH (kot dobavljeno)	Ni na voljo	temperatura razpadanja	Ni na voljo
Tališče/Ledišče (°C)	Ni na voljo	Viskoznost (cSt)	Ni na voljo
Začetno vrelišče in območje vrelišča (°C)	>150	Molekulska masa (g/mol)	Ni na voljo
Plamenišče (°C)	Ni na voljo	Okus	Ni na voljo
Hitrost izhlapevanja	Ni na voljo	Eksplozivne lastnosti	Ni na voljo
Vnetljivost	Ni uporabno	Oksidacijske lastnosti	Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti (%)	Ni na voljo	Površinska Napetost (dyn/cm or mN/m)	Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti (%)	Ni na voljo	Hlapne komponente (% vol)	Ni na voljo
Parni tlak (kPa)	Ni na voljo	Plinska Skupina	Ni na voljo
Topnost v vodi	ne meša	pH v raztopini (1%)	Ni na voljo
Gostota hlapov (zrak = 1)	Ni na voljo	VOC g/L	Ni na voljo
Toplota Gorenja (kJ/g)	Ni na voljo	Vžigalna Razdalja (cm)	Ni na voljo

## JET BITE

Višina Plamena (cm)	Ni na voljo	Trajanje Plamena (s)	Ni na voljo
Čas vžiga v zaprtih prostorih (s/m <sup>3</sup> )	Ni na voljo	Gostota Deflagracije Vžiga v Zaprtih Prostorih (g/m <sup>3</sup> )	Ni na voljo
nano Topnost	Ni na voljo	Nano delcev Značilnosti	Ni na voljo
Velikost delca	Ni na voljo		

## 9.2. Drugi podatki

Ni na voljo

## POGLAVJE 10 Stabilnost in reaktivnost

10.1.Reaktivnost	Glej Poglavje 7.2
10.2. Kemijska stabilnost	Proizvod se smatra stabilen in nevarna polimerizacija se ne bo zgodila.
10.3. Možnost nevarnih reakcij	Glej Poglavje 7.2
10.4. Pogoji katerim se je potrebno izogibati	Glej Poglavje 7.2
10.5. Nezdružljivi materiali	Glej Poglavje 7.2
10.6. Nevarni razkrojni produkti	Glej Poglavje 5.3

## POGLAVJE 11 Toksikološki podatki

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

a) Akutna toksičnost	Na podlagi razpoložljivih podatkov klasifikacijska merila niso izpolnjena.
b) Draženje kože / jedkosti	Na podlagi razpoložljivih podatkov klasifikacijska merila niso izpolnjena.
c) Hude poškodbe oči / draženje	Na podlagi razpoložljivih podatkov klasifikacijska merila niso izpolnjena.
d) Preobčutljivost dihal ali kože	Na podlagi razpoložljivih podatkov klasifikacijska merila niso izpolnjena.
e) Mutagenost	Na podlagi razpoložljivih podatkov klasifikacijska merila niso izpolnjena.
f) Rakotvornost	Na podlagi razpoložljivih podatkov klasifikacijska merila niso izpolnjena.
g) Reprodiktivna	Na podlagi razpoložljivih podatkov klasifikacijska merila niso izpolnjena.
h) STOT - enkratna izpostavljenost	Na podlagi razpoložljivih podatkov klasifikacijska merila niso izpolnjena.
i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost	Na podlagi razpoložljivih podatkov klasifikacijska merila niso izpolnjena.
j) nevarnost pri vdihavanju	Na podlagi razpoložljivih podatkov klasifikacijska merila niso izpolnjena.

Vdihan	
Zaužitje	
Stik s kožo	
Oko	
Kroničen	

JET BITE	strupenost	DRAŽENJE
	Ni na voljo	Ni na voljo
silica amorphous	strupenost	DRAŽENJE
	Dermalno (zajec) LD50: >5000 mg/kg <sup>[2]</sup>	Ni na voljo
	Oralno(Rat) LD50: 3160 mg/kg <sup>[2]</sup>	
	Vdihavanje(podgana) LC50: >0.139 mg/l/14h <sup>[2]</sup>	

**Legenda:** 1 Vrednost pridobljeni iz Evrope ECHA registrirane snovi - Akutna toksičnost 2 \* Vrednost pridobljeni iz proizvajalca varnostnega lista Razen če niso drugače specifikirani podatki RTECS –Register toksičnih učinkov kemičnih substanc.

Akutna toksičnost	✗	Rakotvornost	✗
Draženje kože / jedkosti	✗	Reproduktivna	✗

## JET BITE

Hude poškodbe oči / draženje	✘	STOT - enkratna izpostavljenost	✘
Preobčutljivost dihal ali kože	✘	STOT - ponavljajoča se izpostavljenost	✘
Mutagenost	✘	nevarnost pri vdihavanju	✘

**Legenda:** ✘ – Podatki niso na voljo ali ne izpolni kriterijev za razvrstitev  
 ✔ – Zahtevani podatki dati na voljo klasifikacija

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

## 11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

V trenutni literaturi ni bilo najdenih dokazov o endokrinih lastnostih.

## 11.2.2. Drugi podatki

Glejte Razdelek 11.1

## POGLAVJE 12 Ekološki podatki

## 12.1. Strupenost

JET BITE	KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir
	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
silica amorphous	KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir
	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
<b>Legenda:</b>	Izvleček iz 1. Podatki o strupenosti IUCLID 2. Snovi, registrirane pri ECHA za Evropo – Ekotoksikološke informacije – Strupenost za vodno okolje 4. US EPA, zbirka podatkov Ecotox – Podatki o strupenosti za vodno okolje 5. Podatki o oceni nevarnosti za vodno okolje ECETOC 6. NITE (Japonska) – Podatki o biokoncentraciji 7. METI ( Japonska) - Podatki o biokoncentraciji 8. Podatki prodajalca				

**PREPOVEDANO izpuščanje v kanalizacijo ali vodovod.**

## 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Sestavina	Obstočnost: Voda/Tla	Obstočnost: Zrak
	Ni na voljo podatki za vse sestavine	Ni na voljo podatki za vse sestavine

## 12.3. Bioakumulativni potencial

Sestavina	bioakumulacija
	Ni na voljo podatki za vse sestavine

## 12.4. Mobilnost v tleh

Sestavina	Mobilnost
	Ni na voljo podatki za vse sestavine

## 12.5. Rezultati PBT in vPvB ocene

	P	B	T
Ustrezni razpoložljivi podatki	ni na voljo	ni na voljo	ni na voljo
PBT	✘	✘	✘
vPvB	✘	✘	✘

PBT Kriterija izpolnjena?	no
vPvB	no

## 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

V trenutni literaturi ni bilo najdenih dokazov o endokrinih lastnostih.

**12.7. Drugi škodljivi učinki**

V trenutni literaturi ni bilo nobenih dokazov o lastnostih izčrpavanja ozona.

**POGLAVJE 13 Smernice odstranjevanja****13.1. Metode zdravljenja odpadkov**

<b>Izdelek / Embalaža odstranjevanje</b>	Odpadke zavržite v skladu z veljavno zakonodajo. Veljajolahko posebni nacionalni predpisi. Izdelek je mogoče zavrečimmed gospodinjske odpadke v skladu z uradnimi predpisiv sodelovanju s pooblaščenimi podjetji za odlaganje odpadkov in pristojnimi organi. (Odstranjujte le povsemprazna pakiranja.)
<b>Možnosti zdravljenja odpadkov</b>	Ni na voljo
<b>Možnosti kanalizacijskega odstranjevanja</b>	Ni na voljo

**POGLAVJE 14 Transportni podatki****Potrebne oznake**

<b>Morski Onesnaževalec</b>	no
-----------------------------	----

**Kopenski promet (ADR): NI UREJENO ZA TRANSPORT NEVARNEGA BLAGA**

<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>	Ni uporabno														
<b>14.2. UN ustrezni dostavni naziv</b>	Ni uporabno														
<b>14.3. Transportni nevarnostni razred(i)</b>	<table border="1"> <tr> <td>Razred</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>Ved'ljajšieho nebezpečenstva</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> </table>	Razred	Ni uporabno	Ved'ljajšieho nebezpečenstva	Ni uporabno										
Razred	Ni uporabno														
Ved'ljajšieho nebezpečenstva	Ni uporabno														
<b>14.4. Skupina embalaže</b>	Ni uporabno														
<b>14.5. Okoljska nevarnost</b>	Ni uporabno														
<b>14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika</b>	<table border="1"> <tr> <td>Prepoznavanje nevarnosti (Kemler)</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>Klasifikacijska Šifra</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>Etiketa za Nevarnost</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>Posebne določbe</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>omejeno količino</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>Kategorija prevoza</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>Kod omejitev za predore</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> </table>	Prepoznavanje nevarnosti (Kemler)	Ni uporabno	Klasifikacijska Šifra	Ni uporabno	Etiketa za Nevarnost	Ni uporabno	Posebne določbe	Ni uporabno	omejeno količino	Ni uporabno	Kategorija prevoza	Ni uporabno	Kod omejitev za predore	Ni uporabno
Prepoznavanje nevarnosti (Kemler)	Ni uporabno														
Klasifikacijska Šifra	Ni uporabno														
Etiketa za Nevarnost	Ni uporabno														
Posebne določbe	Ni uporabno														
omejeno količino	Ni uporabno														
Kategorija prevoza	Ni uporabno														
Kod omejitev za predore	Ni uporabno														

**Zračni transport (ICAO-IATA / DGR): NI UREJENO ZA TRANSPORT NEVARNEGA BLAGA**

<b>14.1. UN število</b>	Ni uporabno														
<b>14.2. UN ustrezni dostavni naziv</b>	Ni uporabno														
<b>14.3. Transportni nevarnostni razred(i)</b>	<table border="1"> <tr> <td>ICAO/IATA Razred</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>ICAO / IATA Ved'ljajšieho nebezpečenstva</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>ERG Šifra</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> </table>	ICAO/IATA Razred	Ni uporabno	ICAO / IATA Ved'ljajšieho nebezpečenstva	Ni uporabno	ERG Šifra	Ni uporabno								
ICAO/IATA Razred	Ni uporabno														
ICAO / IATA Ved'ljajšieho nebezpečenstva	Ni uporabno														
ERG Šifra	Ni uporabno														
<b>14.4. Skupina embalaže</b>	Ni uporabno														
<b>14.5. Okoljska nevarnost</b>	Ni uporabno														
<b>14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika</b>	<table border="1"> <tr> <td>Posebne določbe</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>Samo Tovorna Navodila za pakiranje</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>Samo Tovor Maksimum Kos/Paket</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>Potniška in Tovorna Navodila za Pakiranje</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>Potniki in Tovor Maksimalna Kol/Paketov</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>Potniška in Tovorna Embalažna Navodila za Omejeno Količino</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>Omejena največja količina za potnike in tovor / paket</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> </table>	Posebne določbe	Ni uporabno	Samo Tovorna Navodila za pakiranje	Ni uporabno	Samo Tovor Maksimum Kos/Paket	Ni uporabno	Potniška in Tovorna Navodila za Pakiranje	Ni uporabno	Potniki in Tovor Maksimalna Kol/Paketov	Ni uporabno	Potniška in Tovorna Embalažna Navodila za Omejeno Količino	Ni uporabno	Omejena največja količina za potnike in tovor / paket	Ni uporabno
Posebne določbe	Ni uporabno														
Samo Tovorna Navodila za pakiranje	Ni uporabno														
Samo Tovor Maksimum Kos/Paket	Ni uporabno														
Potniška in Tovorna Navodila za Pakiranje	Ni uporabno														
Potniki in Tovor Maksimalna Kol/Paketov	Ni uporabno														
Potniška in Tovorna Embalažna Navodila za Omejeno Količino	Ni uporabno														
Omejena največja količina za potnike in tovor / paket	Ni uporabno														



## JET BITE

**Pomorski transport (IMDG-Šifra / GGVMorje): NI UREJENO ZA TRANSPORT NEVARNEGA BLAGA**

14.1. UN število	Ni uporabno	
14.2. UN ustrezni dostavni naziv	Ni uporabno	
14.3. Transportni nevarnostni razred(i)	IMDG Razred	Ni uporabno
	IMDG Ved'rajšieho nebezpečenstva	Ni uporabno
14.4. Skupina embalaže	Ni uporabno	
14.5. Okoljska nevarnost	Ni uporabno	
14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika	EMS Številka	Ni uporabno
	Posebne določbe	Ni uporabno
	Omejene Količine	Ni uporabno

**Po celinskih plovnih poteh (ADN): NI UREJENO ZA TRANSPORT NEVARNEGA BLAGA**

14.1. UN število	Ni uporabno	
14.2. UN ustrezni dostavni naziv	Ni uporabno	
14.3. Transportni nevarnostni razred(i)	Ni uporabno	Ni uporabno
14.4. Skupina embalaže	Ni uporabno	
14.5. Okoljska nevarnost	Ni uporabno	
14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika	Klasifikacijska Šifra	Ni uporabno
	Posebne določbe	Ni uporabno
	Omejena Količina	Ni uporabno
	Potrebna oprema	Ni uporabno
	Številka požarnih stožcev	Ni uporabno

**14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO****14.7.1. Transport v razsutem stanju v skladu z prilogo II of MARPOL in IBC kodeksa.**

Ni uporabno

**14.7.2. Prevoz v razsutem stanju v skladu s MARPOL Priloga V in IMSBC zakonika**

Naziv produkta	Skupina
silica amorphous	Ni na voljo

**14.7.3. Prevoz v razsutem stanju v skladu s IGC zakonika**

Naziv produkta	Vrsta ladje
silica amorphous	Ni na voljo

**POGLAVJE 15 Zakonsko predpisani podatki****15.1. Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja specifični za snov ali zmes**

silica amorphous je najdeno na naslednjih predpisanih seznamih

Evropska unija - Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi (EINECS) \ t

Evropska Unija (EU) Uredbe (ES) Št 1272/2008 o Razvrščanju, Označevanju in Pakiranju Snovi ter Zmesi - Priloga VI

Mednarodna Seznam WHO o predlagani Mejna (MPI) Vrednosti za proizvedene nanomateriale (MNMS)

Popis Europe ES

**Dodatne Regulativne Informacije**

ne pride v poštev

Ta varnostni list je v skladu z naslednjo zakonodajo EU in njenimi spremembami, - če je potrebno -: direktiv 98/24 / ES, - 92/85 / EGS, - 94/33 / ES, - 2008/98 / ES, - 2010/75 / EU; Uredba Komisije (EU) 2020/878; Uredba (ES) št 1272/2008 posodobljen preko ATP.

**Informacije po letu 2012/18/EU (Seveso III):**

Seveso Kategorijo	Ni na voljo
-------------------	-------------

## 15.2. Ocena kemijske varnosti

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

### Nacionalni stanje zalog

Nacionalni popis	Stanje
Avstralija - AIC / Avstralija neindustrijsko uporabo	Da
Kanada - DSL	Da
Kanada - NDSL	Ne (silica amorphous)
Kitajska - IECSC	Da
Evropa - EINEC / ELINCS / NLP	Da
Japonska - ENCS	Ne (silica amorphous)
Koreja - KECI	Da
Nova Zelandija - NZIoC	Da
Filipini - PICCS	Da
ZDA - TSCA	Vse kemične snovi v tem izdelku so bile označene kot 'Aktivne' v TSCA inventarju
Tajvan - TCSI	Da
Mehika - INSQ	Ne (silica amorphous)
Vietnam - NIS	Da
Rusija - FBEPH	Ne (silica amorphous)
<b>Legenda:</b>	Da = Vse sestavine so v seznamu Ne = Ena ali več sestavin, navedenih na seznamu CAS, ni na zalogi. Te sestavine so lahko izvzete ali pa zahtevajo registracijo.

## POGLAVJE 16 Drugi podatki

Datum Revizije	29/05/2024
začetni datum	12/01/2022

### Celotno besedilo tveganja in nevarnosti kode

H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
------	---

### Povzetek različice SDS

Različica	Datum posodobitve	Sekcije so posodobljene
1.2	29/05/2024	Toksikološki podatki - akutna zdravje (kože), Fizikalne in kemijske lastnosti - Videz, Toksikološki podatki - kronična Zdravje, Določitev nevarnosti - Razvrstitev, Ekološki podatki - Okoljsko, Protipožarni ukrepi - Gasilec (nevarnost požara / eksplozije), Protipožarni ukrepi - Gasilec (gasilska), Ravnanje in skladiščenje - ravnanje Postopek, Sestava/podatki o sestavinah - sestavine, Nadzori izpostavljenosti / osebna zaščita - Osebna zaščita (drugo), Nadzori izpostavljenosti / osebna zaščita - Osebna zaščita (roke / noge), Ukrepi ob nenamernih izpustih - Razlitje nafte (glavna), Ravnanje in skladiščenje - shranjevanje (skladiščenje nezdržljivost)

### Drugi podatki

List varnostnih podatkov (SDS) je orodje za komuniciranje nevarnosti in naj bi se uporabljal za pomoč pri oceni tveganja. Veliko dejavnikov določa, ali poročene nevarnosti predstavljajo tveganja na delovnem mestu ali v drugih okoljih. Tveganja se lahko določijo glede na scenarije izpostavljenosti. Treba je upoštevati obseg uporabe, pogostost uporabe in trenutne ali razpoložljive tehnične nadzore.

### Definicije in okrajšave

- ▶ PC - TWA: Dovoljena koncentracija-Časovno tehtano povprečje
- ▶ PC - STEL: Dovoljena koncentracija-Mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti
- ▶ IARC: Mednarodna agencija za raziskovanje rakavih obolenj
- ▶ ACGIH: Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
- ▶ STEL: Mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti
- ▶ TEEL: Mejna vrednost začasne izredne izpostavljenosti,
- ▶ IDLH: Koncentracije s takojšnjo nevarnostjo za zdravje in življenje
- ▶ ES: Standard izpostavljenosti
- ▶ OSF: Varnostni faktor vonjav
- ▶ NOAEL :Ni opažen škodljiv učinek
- ▶ LOAEL: Najnižji opažen škodljiv učinek
- ▶ TLV: Mejna vrednost
- ▶ LOD: Meja zaznavnosti
- ▶ OTV: Mejna vrednost vonjav

## JET BITE

- BCF: Bio koncentracijski faktorji
- BEI: Indeks biološke izpostavljenosti
- DNEL: Izpeljana raven brez učinka
- PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka
- MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja z ladj
- IMSBC: Mednarodni kodeks za trdne razsute tovore na morju
- IGC: Mednarodni kodeks za ladje, ki prevažajo pline
- IBC: Mednarodni kodeks za kemikalije v razsutem stanju
  
- AIIIC: Avstralski seznam industrijskih kemikalij
- DSL: Seznam domačih snovi
- NDSL: Seznam nedomačih snovi
- IECSC: Seznam obstoječih kemičnih snovi na Kitajskem
- EINECS: Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi
- ELINCS: Evropski seznam zaznanih kemičnih snovi
- NLP: Niso več polimeri
- ENCS: Seznam obstoječih in novih kemičnih snovi
- KECI: Seznam obstoječih kemikalij Koreja
- NZIoC: Novozelandski seznam kemikalij
- PICCS: Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi
- TSCA: Listina o nadzoru nad nevarnimi snovmi
- TCSI: Tajvanski seznam kemičnih snovi
- INSQ: Nacionalni seznam kemičnih snovi
- NCI: Nacionalni seznam kemikalij
- FBEPH: Ruski register potencialno nevarnih kemikalij in bioloških snovi

**Klasifikacija in postopek, ki se uporablja za izpeljavo klasifikacije za mešanice v skladu z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]**

Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] in spremembe	Postopek klasifikacije
, EUH210	Metoda izračuna