

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: Celite
Produkta kods	: G-CELITE

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija	: Profesionālai lietošanai
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

#### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Ražotājs

Megazyme  
Bray Business Park  
A98 YV29 Bray - Ireland  
T +353 12861220 - F +353 12861264  
[cs@megazyme.com](mailto:cs@megazyme.com) - [www.megazyme.com](http://www.megazyme.com)

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija	H319
Kancerogenitāte, 1.A kategorija	H350
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. kategorija	H372

Bīstamības paziņojumu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

#### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Cik zināms, produkts nerada ūdens risku, ja ir ievēroti vispārējie industriālās higiēnas noteikumi.

### 2.2. Etiķetes elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS07

GHS08

Signālvārds (CLP)	: Bīstami
Satur	: QUARTZ; Cristobalite
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H350 - Var izraisīt vēzi (ieelpojot). H372 - Izraisa orgānu bojājumus (plaušas/elpošanas orgānu sistēma) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (ieelpojot).

Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P201 - Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju.  
P202 - Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.  
P260 - Neieelpot putekļus.  
P264 - Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmus un seju kārtīgi nomazgāt.  
P270 - Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.  
P280 - Izmantot aizsargcimdus, acu aizsargus, aizsargdrēbes.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Papildus informācija nav pieejama

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kieselguhr, calcined	(CAS Nr) 91053-39-3 (EK Nr) 293-303-4	50 – 60	Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373
Cristobalite	(CAS Nr) 14464-46-1 (EK Nr) 238-455-4	40 – 50	Carc. 1A, H350 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372
QUARTZ	(CAS Nr) 14808-60-7 (EK Nr) 238-878-4	1 – 5	Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.  
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu.  
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni.  
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir sliktā pašsajūta.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Papildus informācija nav pieejama

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Ūdens strūkļa. Sauss pulveris. Putas.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonomas, izolējošas elpošanas aparāts.  
Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

##### 6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde.

##### 6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Savākt produktu mehāniski.

Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.

Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā.

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

### 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.2. Iedarbības pārvaldība

##### Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Roku aizsardzība:					
Aizsargcimdi					
veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
Vienreizējas lietošanas cimdi	Nitrila gumija (NBR)	3 (> 60 minūtes)			EN ISO 374

Acu aizsardzība:			
Piegulošas aizsargbrilles			
veids	Lietošana	Raksturlielumi	Standarts
Aizsargbrilles	Putekļi	ar sānu aizsardzību	EN 166

### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

veids	Standarts
laboratorijas virsvalks	

### Respirators:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

Ierīce	Filtra veids	Nosacījums	Standarts
Aizsargmaska pret putekļiem	veids P1	Aizsardzība pret putekļiem	EN 143, EN 149

### Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



### Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Cieta viela
Izskats	: Fine white powder.
Krāsa	: balts.
Smarža	: Nav.
Smaržas sliekšnis	: Informācija nav pieejama
pH	: Informācija nav pieejama
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1)	: Informācija nav pieejama
Kušanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sacietēšana	: Nav piemērojams
Viršanas punkts	: Informācija nav pieejama
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav uzliesmojošs
Tvaika spiediens	: Informācija nav pieejama
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: Nav piemērojams
Šķīdība	: Informācija nav pieejama
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	: Informācija nav pieejama
Kinemātiskā viskozitāte	: Informācija nav pieejama
Dinamiskā viskozitāte	: Informācija nav pieejama
Sprādzienbīstamības īpašības	: Informācija nav pieejama
Oksidējošas īpašības	: Informācija nav pieejama
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts
Akūtā toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts
Kodīgs/kairinošs ādai	: Nav klasificēts
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Nav klasificēts
Cilmes šūnu mutācija	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Var izraisīt vēzi (ieelpojot).
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	: Izraisa orgānu bojājumus (plaušas/elpošanas orgānu sistēma) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (ieelpojot).
Bīstamība ieelpojot	: Nav klasificēts

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksiskums

Ekoloģija — vispārēji	: Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Nav klasificēts

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Papildus informācija nav pieejama

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvoties no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām

ADR	IATA
<b>14.1. ANO numurs</b>	
Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums</b>	
Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	
Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>	
Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>	
Nav piemērojams	Nav piemērojams
Papildu informācija nav pieejama	

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Nav piemērojams

#### Gaisa transports

Nav piemērojams

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### 15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

Nesatur vielas uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnijs) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

### 15.1.2. Valsts noteikumi

Uzmanību! Produkts tiek piegādāts pētniecības un izstrādes nolūkiem, kuram piemēro TSCA RD, 40 CFR 720,36 atbrīvojumu. Tam ir jāatbilst atbrīvojuma kritērijiem, tostarp ir jānodrošina "tehniski kvalificētas personas" uzraudzība, kā tas ir noteikts 40 CFR 720.3(ee). Saskaņā ar 40 CFR 720.3(r) šī produkta lietošana komerciālos nolūkos Amerikas Savienotajās Valstīs nav atļauta.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Carc. 1A	Kancerogenitāte, 1.A kategorija
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
STOT RE 1	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H350	Var izraisīt vēzi.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

DDL ES (REACH regulas II pielikums)

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to nevajadzētu uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.