

## TAQSIMA 1: Identifikazzjoni tas-sustanza/taħlita u tal-kumpanija/impriza

### 1.1. L-identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott	: Taħlita
Isem il-prodott	: Celite
Kodiċi tal-prodott	: G-CELITE

### 1.2. L-użi rilevanti identifikati tas-sustanza jew it-taħlita u l-użi mhux rakkomandati

#### 1.2.1. Użi rilevanti identifikati

Kategorija ta' użu prinċipali	: Użu professjonali
L-użu tas-sostanza/taħlita	: Użu bħala ri aġent tal-laboratorju

#### 1.2.2. Użi mhux rakkomandati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 1.3. Id-dettalji tal-fornitur tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza

#### Manfattur

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. In-numru tat-telefown ta' emerġenza

In-numru tat-telefown ta' emerġenza : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

## TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

### 2.1. Il-klassifikazzjoni tas-sustanza jew it-taħlita

#### Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]

Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2	H319
Karċinoġenicità, Kategorija 1A	H350
Tossiċità għal organu wieħed immirat - Esponiment ripetut, Kategorija 1	H372
Test sħiħ tad-dikjarazzjonijiet ta' periklu : ara taqsima 16	

#### Effetti negattivi fsikokimiċi, għas-saħħa tal-bniedem u għall-ambjentali

Sa fejn nafu aħna, il-prodott ma jipprezentax xi riskju partikolari, kemm-il darba jiġi ġestit b'mod konformi ma' iġene okkupazzjonali tajba u prattici ta' sikurezza.

### 2.2. L-elementi tat-tikketta

#### Tikkettar skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]

Piktogrammi ta' periklu (CLP) :



Kelma sinjal (CLP) :

Fih : QUARTZ; Cristobalite

Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP) :

H319 - Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.

H350 - Jista' jikkawża l-kanċer (inilazzjoni).

H372 - Jikkawża ħsara lill-organi (pulmun/sistema respiratorja) minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta (inilazzjoni).

# Celite

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament (UE) 2015/830

Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP) : P201 - Ikseb struzzjonijiet speċjali qabel l-użu.  
P202 - Tmissux qabel ma tkun qrajt u fhimt l-istruzzjonijiet kollha ta' prekawzjoni.  
P260 - Tiblax bin-nifs trabijiet.  
P264 - Aħsel idejn, dirgħajn u wiċċ sew wara li timmaniġġjah.  
P270 - Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott.  
P280 - Ilbes ingwanti protettivi, protezzjoni għall-għajnejn, ilbies protettiv.

### 2.3. Il-perikli l-oħra

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

### 3.1. Is-sustanzi

Mhux applikabbli

### 3.2. It-taħlitiet

Isem	L-identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
Kieselguhr, calcined	(Nru CAS) 91053-39-3 (Nru KE) 293-303-4	50 – 60	Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373
Cristobalite	(Nru CAS) 14464-46-1 (Nru KE) 238-455-4	40 – 50	Carc. 1A, H350 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372
QUARTZ	(Nru CAS) 14808-60-7 (Nru KE) 238-878-4	1 – 5	Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372

It-test sħiħ tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16

## TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajnuna

### 4.1. Id-deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajnuna

Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inilazzjoni : Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tiegħu n-nifs.  
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-gilda : Aħsel il-gilda b'ħafna ilma.  
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajn : Laħlaħ l-għajnejn b'ilma bħala prekawzjoni.  
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara ingestjoni : Ikkuntattja ċentru ta' l-avvelenament jew tabib jekk tħossok ma tiflaħx.

### 4.2. L-iktar sintomi u effetti importanti, kemm akuti kif ukoll irritardjati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 4.3. L-indikazzjoni ta' kwalunkwe attenzjoni medika immedjata u trattament speċjali meħtieġa

Ittratta skont is-sintomi.

## TAQSIMA 5: Miżuri għat-tifi tan-nar

### 5.1. Il-mezzi għat-tifi tan-nar

Il-mezzi adattati għat-tifi tan-nar : Sprej tal-ilma. Terra niexfa. Ragħwa.

### 5.2. Il-perikli speċifiċi li joriġinaw mis-sustanza jew it-taħlita

Prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi f'każ ta' nar : Dħaħen tossiċi jistgħu jiġu fformati.

### 5.3. Il-parir lil min jiġġieled in-nar

Protezzjoni matul il-ġlied kontra in-nar : Tipprovax tiegħu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Tagħmir tat-teħid tan-nifs awtosuffiċjenti. Indumenti protettivi kompluti.

### TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentali

#### 6.1. Il-prekawzjonijiet personali, it-tagħmir protettiv u l-proċeduri ta' emerġenza

##### 6.1.1. Għal persunal li mhux persunal ta' emerġenza

Proċeduri t'emergenza : Ivventila z-zona ta' tixrid.

##### 6.1.2. Għal min jintervjeni f'emergenza

Tagħmir protettiv : Tipprovax tiegħu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 8: "Kontrolli fuq l-esponiment/protezzjoni personali".

#### 6.2. Il-prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

#### 6.3. Il-metodi u l-materjal għat-trażżin u t-tindif

Metodu ta' tindif : Irkupra b'mod mekaniku l-prodott.  
Informazzjoni oħra : Armi materjali jew residwi solidi f'sit awtorizzat.

#### 6.4. Ir-referenza għal taqsimiet oħra

Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 13.

### TAQSIMA 7: Ġestjoni u ħżin

#### 7.1. Il-prekawzjonijiet għal ġestjoni bla periklu

Il-prekawzjonijiet għal ġestjoni bla periklu : Assigura ventilazzjoni tajba tal-istazzjon tax-xogħol. Ilbes tagħmir personali protettiv.  
Miżuri ta' igiene : Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. Dejjem aħsel idejk wara li timmanipula l-prodott.

#### 7.2. Il-kundizzjonijiet għal ħżin bla periklu, inkluż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibbiltà

Kundizzjonijiet ta' hażna : Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk.

#### 7.3. L-użu/użi finali speċifiku/speċifiċi

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### TAQSIMA 8: Kontrolli tal-esposizzjoni/il-protezzjoni personali

#### 8.1. Il-parametri ta' kontroll

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 8.2. Il-kontrolli ta' esponiment

##### Kontrolli apposta tal-ingenerija:

Assigura ventilazzjoni tajba tal-istazzjon tax-xogħol.

Il-protezzjoni tal-id:					
Ingwanti protettivi					
Tip	Materjal	Permeazzjoni	Ħxuna (mm)	Penetrazzjoni	Standard
Ingwanti li tuża u tarmi	Lastku tan-nitrile (NBR)	3 (> 60 minuti)			EN ISO 374

##### Protezzjoni tal-ghajn:

Nuċċalijiet ta' sikreza

# Celite

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament (UE) 2015/830

Tip	Użu	Karatteristiċi	Standard
Gogils ta' sikurezza	Trab:	B'tarki tal-ġenb	EN 166

### Il-protezzjoni tal-ġilda:

Ilbes indumenti protettivi adattati

Tip	Standard
Ġigaga	

### Il-protezzjoni respiratorja:

F'każ ta' ventilazzjoni insuffiċjenti, ilbes tagħmir respiratorju adattat

Tagħmir	Tip ta' filtru	Kundizzjoni	Standard
Maskra tat-trab	Tip P1	Protezzjoni mit-trab	EN 143, EN 149

### Simbol(u/i) ta' Tagħmir Personali Protettiv:



### Il-kontrolli ta' esponiment ambjentali:

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

## TAQSIMA 9: Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

### 9.1. L-informazzjoni dwar il-proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi

L-istat fiżiku	: Solidu
Apparenza	: Fine white powder.
Kulur	: abjad.
Ir-riħa	: Xejn.
Il-limitu massimu tar-riħa	: Mhemmx dejta disponibbli.
pH	: Mhemmx dejta disponibbli.
Ir-rata ta' evaporazzjoni	: Mhemmx dejta disponibbli.
Il-punt ta' tidwib	: Mhemmx dejta disponibbli.
il-punt tal-iffriżar	: Mhux applikabbli
Temperature tal-ghali tal-ilma	: Mhemmx dejta disponibbli.
Il-flash point	: Mhux applikabbli
It-temperatura meta taqbad waħidha	: Mhux applikabbli
It-temperatura ta' dikompożizzjoni	: Mhemmx dejta disponibbli.
Il-fjammabilità (solidu, gass)	: Ma jaqbadx
Il-pressjoni tal-fwar	: Mhemmx dejta disponibbli.
Densità relattiv tal-fwar f'20 °C	: Mhemmx dejta disponibbli.
Id-densità relattiva	: Mhux applikabbli
Is-solubilit(à)	: Mhemmx dejta disponibbli.
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	: Mhemmx dejta disponibbli.
Viskosità, kinematiku	: Mhemmx dejta disponibbli.
Viskosità, dinamiku	: Mhemmx dejta disponibbli.
Il-proprjetajiet splussivi	: Mhemmx dejta disponibbli.
Il-propertajiet ossidizzanti	: Mhemmx dejta disponibbli.
Limiti ta' splużziv	: Mhux applikabbli

### 9.2. Informazzjoni oħra

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### TAQSIMA 10: Stabbiltà u reattività

#### 10.1. Ir-reattività

Il-prodott mhux reattiv taht kundizzjonijiet normali ta' użu, hażna u trasport.

#### 10.2. L-istabbiltà kimika

Stabbli taht kundizzjonijiet normali.

#### 10.3. Il-possibbiltà ta' reazzjonijiet ta' periklu

L-ebda reazzjoni perikoluża mhi magħrufa taht kundizzjonijiet normali ta' użu.

#### 10.4. Il-kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

Xejn taht kundizzjonijiet rakkomandati ta' hażna u ġestjoni (ara taqsima 7).

#### 10.5. Il-materjali inkompatibbli

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 10.6. Il-prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni

Taht kundizzjonijiet ta' hażna u użu normali, prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi m'għandhomx jiġu prodotti.

### TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

#### 11.1. L-informazzjoni dwar effetti tossikoloġiċi

Tossicità akuta (mill-ħalq)	: Mhux ikklassifikat
Tossicità akuta (dermika)	: Mhux ikklassifikat
Tossicità akuta (tittieħed man-nifs)	: Mhux ikklassifikat
Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda	: Mhux ikklassifikat
Ħsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn	: Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda	: Mhux ikklassifikat
Mutaġenicità għaċ-ċelloli ġerminali	: Mhux ikklassifikat
Karċinoġenicità	: Jista' jikkawża l-kanċer (inilazzjoni).
Tossicità riproduttiva	: Mhux ikklassifikat
Tossicità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT)- esponiment uniku	: Mhux ikklassifikat
Tossicità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT)- esponiment ripetut	: Jikkawża ħsara lill-organi (pulmun/sistema respiratorja) minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta (inilazzjoni).
Periklu ta' aspirazzjoni	: Mhux ikklassifikat

### TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

#### 12.1. It-tossicità

Ekoloġija – generali	: Il-prodott mhux ikkonsidrat li jikkawża ħsara lil organizmi akwatiċi jew li jikkawża effetti avversi fuq perijodu ta' żmien twil fl-ambjent.
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien qasir (akut)	: Mhux ikklassifikat
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku)	: Mhux ikklassifikat

#### 12.2. Il-persistenza u d-degradabbiltà

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

# Celite

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament (UE) 2015/830

### 12.3. Il-potenzjal bjoakkumulattiv

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 12.4. Il-mobbiltà fil-ħamrija

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 12.5. Ir-riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 12.6. L-effetti l-oħra ta' ħsara

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

### 13.1. Il-metodi ta' trattament tal-iskart

Il-metodi ta' trattament tal-iskart : Rimi tal-kontenut/kontenitur b'mod konformi mal-istruzzjonijiet ta' ssortjar tal-kollektur liċenzjat.

## TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

Skont ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IATA
<b>14.1. In-numru tan-NU</b>	
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
<b>14.2. L-isem preċiż ta' trasbord tan-NU</b>	
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
<b>14.3. Il-klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport</b>	
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
<b>14.4. Il-grupp tal-ippakkjar</b>	
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
<b>14.5. Il-perikli ambjentali</b>	
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli	

### 14.6. Il-prekawzjonijiet speċjali għall-utent

#### Trasport fuq l-art

Mhux applikabbli

#### Trasport bl-ajru

Mhux applikabbli

### 14.7. It-trasport bl-ingrossa skont l-Anness II tal-MARPOL u l-Kodiċi IBC

Mhux applikabbli

## TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

### 15.1. Ir-regolamenti/il-leġiżlazzjoni dwar is-sikurezza, is-saħħa u l-ambjent speċifiċi għas-sustanza jew it-taħlita

#### 15.1.1. Regolamenti tal-JE

Ma fih ebda sustanza b'restrizzjonijiet tal-Anness XVII ta' REACH

Ma fih ebda sustanza fuq il-lista ta' kandidati ta' REACH.

# Celite

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament (UE) 2015/830

Ma fih l-ebda sustanza f'Anness XIV ta' REACH

Ma fih sustanza suggetta ghal Regolament (UE) Nru 649/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-4 ta' Lulju 2012 rigward l-esportazzjoni u l-importazzjoni ta' kimiċi perikolużi.

Ma fih sustanza suggetta ghal Regolament (UE) Nru 2019/1021 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-20 ta' Ġunju 2019 dwar il-pollutanti organiċi persistenti

### 15.1.2. Regolamenti nazjonali

ATTENZJONI: Dan il-materjal hu provdut ghal skopijiet ta' riċerka u żvilupp bla preġudizzju għall-eżenzjoni ta' Ruġ taht TSCA, 40 CFR 720.36, u jrid jissodisfa r-rekwiżiti tal-eżenzjoni li jinkludu superviżjoni minn "individwu teknikament ikkwalfikat" kif imfisser b' 40 CFR 720.3(ee). L-użu ta' dan il-materjal għal "skopijiet kummerċjali" hu mfisser b'40 CFR 720.3(r) mhux permess fl-Istati Uniti.

## 15.2. Il-valutazzjoni tas-sikurezza kimika

Ma saret l-ebda valutazzjoni tas-sigurtà kimika

## TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

Test sñiħ ta' frażijiet H- u EUH:-	
Carc. 1A	Karċinoġeniċità, Kategorija 1A
Carc. 2	Karċinoġeniċità, Kategorija 2
Eye Irrit. 2	Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2
STOT RE 1	Tossiċità għal organu wieħed immirat - Esponiment ripetut, Kategorija 1
STOT RE 2	Tossiċità għal organu wieħed immirat - Esponiment ripetut, Kategorija 2
H319	Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn
H350	Jista' jikkawża l-kanċer.
H351	Suspettat li jikkawża l-kanċer.
H372	Jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.
H373	Jista' jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.

SDS UE (REACH Anness II)

Din l-informazzjoni hi bażata fuq tagħrif attwali u hija maħsuba biex tiddeskrivi l-prodott għall-iskopijiet ta' rekwiżiti ta' saħħa, sikurezza u ambjentali biss. Għalhekk m'għandhiex tiġi mifhuma li tigarantixxi xi karatteristika speċifika tal-prodott.