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

1.1. L-identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott : Taħlita
Isem il-prodott : Pentaacetyl-chitopentaose
Kodiċi tal-prodott : O-CHI5

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

1.2.1. Użi rilevanti identifikati

Użu Industrijali/Professjonali speċ : Għal użu professjonali biss
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 - 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]

Mhux ikklassifikat

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

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

2.2. L-elementi tat-tikketta

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

L-ebda tikkettar applikabbli
Tikkettar b'mod konformi ma': eżenzjoni tal-imballaġġ fuq ġewwa fejn il-kontenut ma jaqbiżx 10 ml
Tikkettar mhux meħtieġ

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

Din it-taħlita ma fihiex xi sustanzi li jridu jissemmgħu skont il-kriterji ta' taqsima 3.2 ta' REACH Anness II

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 tieħu n-nifs.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-ġilda : Aħsel il-ġilda b'ħafna ilma.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajn : Laħlaħ l-għajnejn b'ilma bħala prekawzjoni.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inġestjoni : 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 tieħu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Tagħmir tat-teħid tan-nifs awtosufficjenti. 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 mhuwiex persunal ta' emerġenza

Proċeduri t'emerġenza : Ivventila ż-żona ta' tixrid.

6.1.2. Għal min jintervjeni f'emerġenza

Tagħmir protettiv : Tipprovax tieħu 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' iġene : 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

Kondizzjonijiet ta' ħażna : 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 tużu u tarmi	Lastku tan-nitrile (NBR)	3 (> 60 minuti)		2 (< 1.5)	EN 374-2

Protezzjoni tal-għajn:			
Nuċċalijiet ta' sikrezza			
Tip	**Użu**	**Karatteristiċi**	**Standard**
Nuċċalijiet ta' sikrezza	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 minn partiċelli Solidi	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 fiċiżi u kimiċi bażiċi

L-istat fiżiku	:	Solidu
Kulur	:	White to light yellow.
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-għali 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	:	Mhemmx dejta disponibbli.
Is-solubilit(à)	:	Soluble in water.
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' splużżiv	:	Mhux applikabbli

9.2. Informazzjoni oħra

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 10: Stabbiltà u reattività

10.1. Ir-reattività

Il-prodott mhux reattiv taħt kundizzjonijiet normali ta' użu, ħażna u trasport.

10.2. L-istabbiltà kimika

Stabbli taħt kundizzjonijiet normali.

10.3. Il-possibbiltà ta' reazzjonijiet ta' periklu

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

10.4. Il-kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

Xejn taħt kundizzjonijiet rakkomandati ta' ħażna u ġestjoni (ara taqsima 7).

10.5. Il-materjali inkompatibbli

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

10.6. Il-prodotti perikoluži ta' dekompożizzjoni

Taħt kundizzjonijiet ta' ħażna u użu normali, prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi m'għandhomx jiġu prodotti.

TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

11.1. L-informazzjoni dwar effetti tossikoloġiċi

Tossiċità akuta (mill-ħalq)	:	Mhux ikklassifikat
Tossiċità akuta (dermika)	:	Mhux ikklassifikat
Tossiċità akuta (tittieħed man-nifs)	:	Mhux ikklassifikat

Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda	:	Mhux ikklassifikat
Ħsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn	:	Mhux ikklassifikat
Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda	:	Mhux ikklassifikat
Mutaġeniċità għaċ-ċelloli ġerminali	:	Mhux ikklassifikat
Karċinoġeniċità	:	Mhux ikklassifikat
Tossiċità riproduttiva	:	Mhux ikklassifikat
Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT)-esponiment uniku	:	Mhux ikklassifikat
Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT)-esponiment ripetut	:	Mhux ikklassifikat
Periklu ta' aspirazzjoni	:	Mhux ikklassifikat

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

12.1. It-tossiċità

Ekoloġija – ġenerali	:	Il-prodott mhux ikkonsidrat li jikkaġuna ħsara lil organiżmi akwatiċi jew li jikkaġuna 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

12.3. Il-potenzjal bijoakkumulattiv

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-kolletur liċenzjat.

TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

Skont ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IATA
14.1. In-numru tan-NU	
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli

14.2. L-isem preċiż ta' trasbord tan-NU	
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
14.3. Il-klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport	
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
14.4. Il-grupp tal-ippakkjar	
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
14.5. Il-perikli ambjentali	
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-UE

Ma fih ebda sustanza b'restrizzjonijiet tal-Anness XVII ta' REACH
Ma fih ebda sustanza fuq il-lista ta' kandidati ta' REACH.
Ma fih l-ebda sustanza f'Anness XIV ta' REACH
Ma fifx sustanza suġġetta għal 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 fihx sustanza suġġetta għal 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 nazzjonali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

15.2. Il-valutazzjoni tas-sikurezza kimika

Ma saret l-ebda valutazzjoni tas-sigutà kimika

TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

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 tiggarantixxi xi karatteristika speċifika tal-prodott.