Resistant Starch Assay Kit (Rapid)

Kit SIS (Folja ta' informazzjoni dwar is-Sikurezza)

Data tal-ħruġ: 30/11/2018 Data ta' reviżjoni: 12/04/2022 Jipprevali: 30/11/2018 Verżjoni: 1.1

TAQSIMA 1: Identifikazzjoni tal-kitt

1.1. Identifikatur tal-kitt

Isem il-prodott : Resistant Starch Assay Kit (Rapid)

Kodiċi tal-prodott : K-RAPRS

1.2. Dettalji tal-fornitur tal-iskeda ta' tagħrif dwar is-sikurezza tal-KitT

Megazyme
Bray Business Park
A98 YV29 Bray - Ireland
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

TAQSIMA 2: General information

Dan il-prodott huwa kitt li jikkonsisti minn diversi komponenti ppakkjati indipendentement

Dan il-Kitt għandu jiġi ġestit b'mod konformi ma' prattiċi laboratorji tajbin u tagħmir personali protettiv xieraq għandu jintuża.

TAQSIMA 3: Kontenut tal-kitt

Isem	Deskrizzjoni ġenerali	Kwantità	Unità	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
Resistant Starch Assay Kit (Rapid) (Bottle 1)	Reagent	1	pcs (pieces)	Resp. Sens. 1, H334
Resistant Starch Assay Kit (Rapid) (Bottle 2)	Reagent	1	pcs (pieces)	Resp. Sens. 1, H334
Resistant Starch Assay Kit (Rapid) (Bottle 3)	Reagent	1	pcs (pieces)	Skin Corr. 1B, H314
Resistant Starch Assay Kit (Rapid) (Bottle 4)	Reagent	1	pcs (pieces)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334

L-ebda sustanza jew taħlita inkluża fil-konponenti tal-kitt li ġej mhi dannuża b'mod konformi mar-Regolament (KE) Nru. 1272/2008 [CLP] u għalhekk ir-rekwiżiti tar-Regolament (UE) 2015/830 ma japplikawx

Isem	Deskrizzjoni ġenerali	Kwantità	Unità
Resistant Starch Assay Kit (Rapid) (Bottle 5)	Reagent	1	pcs (pieces)
Resistant Starch Assay Kit (Rapid) (Bottle 6)	Reagent	1	pcs (pieces)

TAQSIMA 4: Parir ġenerali

Mhemmx dejta disponibbli.

TAQSIMA 5: Rakkomandazzjoni fuq manipulazzjoni sikura

Il-prekawzjonijiet ambjentali : Evita r-rilaxx fl-ambjent

Kondizzjonijiet ta' ħażna : Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba.
Żomm frisk.

Il-prekawzjonijiet għal ġestjoni bla periklu : Assigura ventilazzjoni tajba tal-istazzjon tax-xogħol
Ilbes tagħmir personali protettiv

TAQSIMA 6: Miżuri tal-ewwel għajnuna

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

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

Parir jew trattament mediku ieħor : Ittratta skont is-sintomi

TAQSIMA 7: Il-miżuri għat-tifi tan-nar

Protezzjoni matul il-ġlied kontra in-nar	:	Tipprovax tieħu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq Tagħmir tat-teħid tan-nifs awtosuffiċjenti Indumenti protettivi kompluti
Prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi f'każ ta' nar	:	Dħaħen tossiċi jistgħu jiġu fformati

TAQSIMA 8: Informazzjoni oħra

Mhemmx dejta disponibbli.

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

1.1. L-identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott	:	Taħlita
Isem il-prodott	:	Resistant Starch Assay Kit (Rapid) (Bottle 6)
Kodiċi tal-prodott	:	K-RAPRS (Bottle 6)

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

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 dannuži 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 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 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 tuża 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 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 fiċiżi u kimiċi bażiċi

L-istat fiżiku	:	Solidu
Kulur	:	Mhemmx dejta disponibbli.
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 dannuži 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.

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

1.1. L-identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott	:	Taħlita
Isem il-prodott	:	Resistant Starch Assay Kit (Rapid) (Bottle 5)
Kodiċi tal-prodott	:	K-RAPRS (Bottle 5)

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

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. Raġħwa. Karbonju diossidu.

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

Prodotti ta' dekompożizzjoni dannuži 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 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 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 : Iġbor it-tixrid likwidu b'materjal assorbenti.
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 tuża 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	Qtajra	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		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	:	likwidu
Kulur	:	Mhemmx dejta disponibbli.
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	:	Mhux applikabbli
il-punt tal-iffriżar	:	Mhemmx dejta disponibbli.
Temperature tal-għali tal-ilma	:	Mhemmx dejta disponibbli.
Il-flash point	:	Mhemmx dejta disponibbli.
It-temperatura meta taqbad waħidha	:	Mhemmx dejta disponibbli.
It-temperatura ta’ dikompożizzjoni	:	Mhemmx dejta disponibbli.
Il-fjammabilità (solidu, gass)	:	Mhux applikabbli
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	:	Mhemmx dejta disponibbli.

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 dannuži 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.

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

1.1. L-identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott	:	Taħlita
Isem il-prodott	:	Resistant Starch Assay Kit (Rapid) (Bottle 4)
Kodiċi tal-prodott	:	K-RAPRS (Bottle 4)

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

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]

Korrużjoni tal-ġilda/Irritazzjoni, Kategorija 2	H315
Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2	H319
Sensitizzazzjoni respiratorja, Kategorija 1	H334

Test sħiħ tad-dikjarazzjonijiet ta’ periklu : ara taqsima 16

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

Jista’ jikkawża sintomi ta' allerġija jew ta’ ażma jew diffikultajiet biex jittieħed in-nifs jekk jinxtamm.

2.2. L-elementi tat-tikketta

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

Piktogrammi ta' periklu (CLP) :

GHS08

Kelma sinjal (CLP)	:	Periklu
Fih	:	HORSERADISH PEROXIDASE; GLUCOSE OXIDASE
Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP)	:	H315 - Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda. H319 - Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn. H334 - Jista’ jikkawża sintomi ta' allerġija jew ta’ ażma jew diffikultajiet biex jittieħed in-nifs jekk jinxtamm.

Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP) : P261 - Evita li tibla' bin-nifs trabijiet.
P264 - Aħsel idejn sew wara li timmaniġġjah.
P280 - Ilbes protezzjoni għall-għajnejn, ilbies protettiv, ingwanti protettivi.
P284 - Ilbes protezzjoni respiratorja.
P302+P352 - JEKK JIĠI FUQ IL-ĠILDA: Baħbaħ b’ħafna ilma.
P304+P340 - JEKK JINĠIBED MAN-NIFS: Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f’pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs.

Tikkettar b'mod konformi ma': eżenzjoni tal-imballaġġ fuq ġewwa fejn il-kontenut ma jaqbiżx 10 ml

Piktogrammi ta' periklu (CLP) :

GHS08

Sustanzi dannużi : HORSERADISH PEROXIDASE; GLUCOSE OXIDASE

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]
GLUCOSE OXIDASE	(Nru CAS) 9001-37-0 (Nru KE) 232-601-0	10 – 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Resp. Sens. 1, H334
4-Aminoantipyrine	(Nru CAS) 83-07-8 (Nru KE) 201-452-3	10 – 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
HORSERADISH PEROXIDASE	(Nru CAS) 9003-99-0 (Nru KE) 232-668-6	1 – 5	Resp. Sens. 1, H334

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 ġenerali tal-ewwel għajnuna : Ikkuntattja ċentru ta’ l-avvelenament jew tabib jekk tħossok ma tiflaħx.

Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inilazzjoni : Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f’pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs. Jekk jiġu esperjenzati sintomi respiratorji: Sejjaħ ċentru tal-veleni jew tabib.

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

Sintomi/effetti wara inilazzjoni : Jista’ jikkawża sintomi ta' allerġija jew ta’ ażma jew diffikultajiet biex jittieħed in-nifs jekk jinxtamm.

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 dannuži 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 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 mhuwiex persunal ta’ emerġenza

Proċeduri t'emerġenza : Ivventila ż-żona ta' tixrid. Evita li tibla' bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej.

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. Evita li tibla' bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej.
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 tuża 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. [F’każ ta’ ventilazzjoni inadegwata] ilbes protezzjoni respiratorja.			
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 fiċiżi u kimiċi bażiċi

L-istat fiżiku	:	Solidu
Kulur	:	Mhemmx dejta disponibbli.
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 dannuži 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

4-Aminoantipyrine (83-07-8)	
LD50 ġurdien orali	1700 mg/kg far

Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda	:	Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.
Ħsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn	:	Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda	:	Jista’ jikkawża sintomi ta' allerġija jew ta’ażma jew diffikultajiet biex jittieħed in-nifs jekk jinxtamm.
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

4-Aminoantipyrine (83-07-8)	
Il-persistenza u d-degradabbiltà	Bijodegradabilità fl-ilma: l-ebda tagħrif disponibbli.

12.3. Il-potenzjal bijoakkumulattiv

4-Aminoantipyrine (83-07-8)	
Koeffiċjent ta’ partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	-0.07 (valur stmat)
Il-potenzjal bijoakkumulattiv	Bioaccumulation unlikely.

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 perikoluż.
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

Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-:	
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Tossiċità akuta (inalazzjoni:trabijiet,raxx) Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossiċità akuta (orali), Kategorija 4
Eye Irrit. 2	Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2
Resp. Sens. 1	Sensitizzazzjoni respiratorja, Kategorija 1
Skin Irrit. 2	Korrużjoni tal-ġilda/Irritazzjoni, Kategorija 2
STOT SE 3	Tossiċità għal organu wieħed immirat - Esponiment wieħed, Kategorija 3, Irritazzjoni għall-passaġġ tan-ni
H302	Jagħmel il-ħsara jekk jinbela’.
H315	Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.
H319	Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn
H332	Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm.
H334	Jista’ jikkawża sintomi ta' allerġija jew ta’ ażma jew diffikultajiet biex jittieħed in-nifs jekk jinxtamm.
H335	Jista’ jikkawża irritazzjoni respiratorja.

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.

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

1.1. L-identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott : Taħlita
Isem il-prodott : Resistant Starch Assay Kit (Rapid) (Bottle 3)
Kodiċi tal-prodott : K-RAPRS (Bottle 3)

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

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]

Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1, Sottokategoriji 1B H314
Test sħiħ tad-dikjarazzjonijiet ta' periklu : ara taqsima 16

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

Jista' jikkawża ħsara lill-organi. Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda. Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn.

2.2. L-elementi tat-tikketta

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

Piktogrammi ta' periklu (CLP) :

GHS05

Kelma sinjal (CLP) : Periklu
Fih : idrossidu tas-sodju; soda kawstika
Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP) : H314 - Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP) : P260 - Tiblax bin-nifs raxx, sprej, fwar.
P264 - Aħsel idejn sew wara li timmaniġġjah.
P280 - Ilbes protezzjoni għall-għajnejn, ilbies protettiv, ingwanti protettivi.
P301+P330+P331 - JEKK JINBELA': Laħlaħ il-ħalq. TIPPROVOKAX ir-remettar.
P303+P361+P353 - JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew ix-xagħar): Inża' minnufih l-ilbies kontaminat. Laħlaħ il-ġilda bl-ilma .
P304+P340 - JEKK JINĠIBED MAN-NIFS: Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs.
Frażijiet-EUH : EUH032 - Jitfa' gass tossiku ħafna meta jmiss l-aċidi.

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]
idrossidu tas-sodju; soda kawstika	(Nru CAS) 1310-73-2 (Nru KE) 215-185-5 (Nru tal-indiċi) 011-002-00-6	1 – 5	Skin Corr. 1A, H314
4-HYDROXYBENZOIC ACID	(Nru CAS) 99-96-7 (Nru KE) 202-804-9	1 – 5	Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
ażur tas-sodju sustanza b’limitu Komunitarju ta’ espożizzjoni għal fuq il-post tax-xogħol	(Nru CAS) 26628-22-8 (Nru KE) 247-852-1 (Nru tal-indiċi) 011-004-00-7	< 0.1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Limiti speċifiċi ta’ konċentrazzjoni:		
Isem	**L-identifikatur tal-prodott**	**Limiti speċifiċi ta’ konċentrazzjoni**
idrossidu tas-sodju; soda kawstika	(Nru CAS) 1310-73-2 (Nru KE) 215-185-5 (Nru tal-indiċi) 011-002-00-6	(0.5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0.5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

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 ġenerali tal-ewwel għajnuna : Jekk espost jew konċernat: Ikkonsulta tabib.
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. Neħħi l-ħwejjeġ kontaminati. Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda: Ikkonsulta tabib.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajn : Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ. Sejjaħ tabib minnufih.
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

Sintomi/effetti wara kuntatt mal-ġilda : Irritazzjoni.
Sintomi/effetti wara kuntatt mal-għajn : Ħsara serja għall-għajnejn.

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. Raġħwa. Karbonju diossidu.

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

Prodotti ta' dekompożizzjoni dannuži 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 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 mhuwiex persunal ta’ emerġenza

Proċeduri t'emerġenza : Ivventila ż-żona ta' tixrid. Tiblax bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej. Evita kuntatt mal-ġilda u l-għajnejn.

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 : Iġbor it-tixrid likwidu b'materjal assorbenti.
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. Tiblax bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej. Evita kuntatt mal-ġilda u l-għajnejn. Ilbes tagħmir personali protettiv.
Miżuri ta’ iġene : Aħsel il-ħwejjeġ kontaminati qabel terġa’ tużahom. 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 imsakkar. 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

ażur tas-sodju (26628-22-8)	
UE - Limiti ta' Espożizzjoni fuq ix-Xogħol	
Isem lokali	Sodium azide
IOELV TWA (mg/m³)	0.1 mg/m³
IOELV STEL (mg/m³)	0.3 mg/m³

ażur tas-sodju (26628-22-8)	
Noti	Skin
Referenza regolatorja	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

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)		2 (< 1.5)	EN 374-2

Protezzjoni tal-għajn:			
Nuċċalijiet ta' sikrezza			
Tip	**Użu**	**Karatteristiċi**	**Standard**
Nuċċalijiet ta' sikrezza	Qtajra	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		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	:	likwidu
Kulur	:	Mhemmx dejta disponibbli.
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	:	Mhux applikabbli
il-punt tal-iffriżar	:	Mhemmx dejta disponibbli.

Temperature tal-għali tal-ilma	:	Mhemmx dejta disponibbli.
Il-flash point	:	Mhemmx dejta disponibbli.
It-temperatura meta taqbad waħidha	:	Mhemmx dejta disponibbli.
It-temperatura ta’ dikompożizzjoni	:	Mhemmx dejta disponibbli.
Il-fjammabilità (solidu, gass)	:	Mhux applikabbli
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	:	Mhemmx dejta disponibbli.

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 dannuži 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	:	Jikkawża ħruq serju lill-ġilda.
Ħsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn	:	Meqjus li jikkawża ħsara serja lill-għajnejn
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 perikoluż.
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

Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-:	
Acute Tox. 2 (Oral)	Tossiċità akuta (orali), Kategorija 2
Aquatic Acute 1	Perikoluż għall-ambjent akwatiku - Periklu akut, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Perikoluż għall-ambjent akwatiku - Periklu Kroniku, Kategorija 1
Eye Dam. 1	Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2
Skin Corr. 1A	Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1, Sottokategoriji 1A
Skin Corr. 1B	Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1, Sottokategoriji 1B
Skin Irrit. 2	Korrużjoni tal-ġilda/Irritazzjoni, Kategorija 2
STOT SE 3	Tossiċità għal organu wieħed immirat - Esponiment wieħed, Kategorija 3, Irritazzjoni għall-passaġġ tan-ni
H300	Fatali jekk jinbela’.
H314	Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn.
H315	Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.
H318	Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn.
H319	Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn
H335	Jista’ jikkawża irritazzjoni respiratorja.
H400	Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi.

H410	Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.
EUH032	Jitfa' gass tossiku ħafna meta jmiss l-aċidi.

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.

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

1.1. L-identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott	:	Taħlita
Isem il-prodott	:	Resistant Starch Assay Kit (Rapid) (Bottle 2)
Kodiċi tal-prodott	:	K-RAPRS (Bottle 2)

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

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]

Sensitizzazzjoni respiratorja, Kategorija 1 H334
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 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]

Piktogrammi ta' periklu (CLP) :

GHS08

Kelma sinjal (CLP)	:	Periklu
Fih	:	AMYLOGLUCOSIDASE
Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP)	:	H334 - Jista’ jikkawża sintomi ta' allerġija jew ta’ażma jew diffikultajiet biex jittieħed in-nifs jekk jinxtamm.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP)	:	P261 - Evita li tibla' bin-nifs raxx, sprej, fwar. P284 - Ilbes protezzjoni respiratorja. P304+P340 - JEKK JINĠIBED MAN-NIFS: Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f’pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs. P342+P311 - Jekk ikollok sintomi respiratorji: Sejjaħ tabib, ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT. P501 - Armi l-kontenut / il- kontenitur fi punt ta’ ġbir ta’ skart perikoluż jew speċjali, skont ir-regolamenti lokali, reġjonali, nazzjonali u/jew internazzjonali.
Frażijiet-EUH	:	EUH032 - Jitfa' gass tossiku ħafna meta jmiss l-aċidi.

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]
AMYLOGLUCOSIDASE	(Nru CAS) 9032-08-0 (Nru KE) 232-877-2	10 – 20	Resp. Sens. 1, H334
ażur tas-sodju sustanza b’limitu Komunitarju ta’ espożizzjoni għal fuq il-post tax-xogħol	(Nru CAS) 26628-22-8 (Nru KE) 247-852-1 (Nru tal-indici) 011-004-00-7	< 0.1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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 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. Karbonju diossidu.

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

Prodotti ta' dekompożizzjoni dannuži 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 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 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 : Iġbor it-tixrid likwidu b'materjal assorbenti.
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

ażur tas-sodju (26628-22-8)	
UE - Limiti ta' Espożizzjoni fuq ix-Xogħol	
Isem lokali	Sodium azide
IOELV TWA (mg/m³)	0.1 mg/m³
IOELV STEL (mg/m³)	0.3 mg/m³
Noti	Skin
Referenza regolatorja	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

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)		2 (< 1.5)	EN 374-2

Protezzjoni tal-għajn:			
Nuċċalijiet ta' sikrezza			
Tip	**Użu**	**Karatteristiċi**	**Standard**
Nuċċalijiet ta' sikrezza	Qtajra	B'tarki tal-ġenb, ċar	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 Likwidi	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	:	likwidu
Kulur	:	No data available on colour.
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	:	Mhux applikabbli
il-punt tal-iffriżar	:	Mhemmx dejta disponibbli.
Temperature tal-għali tal-ilma	:	Mhemmx dejta disponibbli.
Il-flash point	:	Mhemmx dejta disponibbli.
It-temperatura meta taqbad waħidha	:	Mhemmx dejta disponibbli.
It-temperatura ta’ dikompożizzjoni	:	Mhemmx dejta disponibbli.
Il-fjammabilità (solidu, gass)	:	Mhux applikabbli
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	:	Mhemmx dejta disponibbli.

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 dannuži 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	:	Jista’ jikkawża sintomi ta' allerġija jew ta’ażma jew diffikultajiet biex jittieħed in-nifs jekk jinxtamm.
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 perikoluż.
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

Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-:	
Acute Tox. 2 (Oral)	Tossiċità akuta (orali), Kategorija 2
Aquatic Acute 1	Perikolu żgħall-ambjent akwatiku - Periklu akut, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Perikolu żgħall-ambjent akwatiku - Periklu Kroniku, Kategorija 1
Resp. Sens. 1	Sensitizzazzjoni respiratorja, Kategorija 1
H300	Fatali jekk jinbela’.
H334	Jista’ jikkawża sintomi ta' allerġija jew ta’ ażma jew diffikultajiet biex jittieħed in-nifs jekk jinxtamm.
H400	Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi.
H410	Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.
EUH032	Jitfa' gass tossiku ħafna meta jmiss l-aċidi.

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.

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

1.1. L-identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott	:	Taħlita
Isem il-prodott	:	Resistant Starch Assay Kit (Rapid) (Bottle 1)
Kodiċi tal-prodott	:	K-RAPRS (Bottle 1)

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 - 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]

Sensitizzazzjoni respiratorja, Kategorija 1 H334

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 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]

Piktogrammi ta' periklu (CLP) :

GHS08

Kelma sinjal (CLP)	:	Periklu
Fih	:	alpha-Amylase; Glucoamylase
Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP)	:	H334 - Jista’ jikkawża sintomi ta' allerġija jew ta’ ażma jew diffikultajiet biex jittieħed in-nifs jekk jinxtamm.

Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP) : P261 - Evita li tibla' bin-nifs trabijiet.
P284 - Ilbes protezzjoni respiratorja.
P304+P340 - JEKK JINĠIBED MAN-NIFS: Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f’pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs.
P342+P311 - Jekk ikollok sintomi respiratorji: Sejjaħ tabib, ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT.
P501 - Armi l-kontenut / il- kontenitur fi punt ta’ ġbir ta’ skart perikoluż jew speċjali, skont ir-regolamenti lokali, reġjonali, nazzjonali u/jew internazzjonali.

Tikkettar b'mod konformi ma': eżenzjoni tal-imballaġġ fuq ġewwa fejn il-kontenut ma jaqbiżx 10 ml

Piktogrammi ta' periklu (CLP) :

GHS08

Sustanzi dannużi : alpha-Amylase; Glucoamylase

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]
alpha-Amylase	(Nru CAS) 9000-90-2 (Nru KE) 232-565-6 (Nru ta' REACH) 01-2119938627-26	70 – 80	Resp. Sens. 1, H334
Glucoamylase	(Nru CAS) 9032-08-0 (Nru KE) 232-877-2	20 – 30	Resp. Sens. 1, H334

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 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 dannuži 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 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 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 tuża u tarmi	Lastku tan-nitrile (NBR)	3 (> 60 minuti)		2 (< 1.5)	EN ISO 374

Protezzjoni tal-għajn:			
Nuċċalijiet ta' sikrezza			
Tip	**Użu**	**Karatteristiċi**	**Standard**
Nuċċalijiet ta' sikrezza	Trab:	ċar, B'tarki tal-ġenb	EN 174

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	:	Mhemmx dejta disponibbli.
Ir-riħa	:	characteristic.
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 dannuži 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

alpha-Amylase (9000-90-2)	
LD50 ġurdien orali	> 7500 mg/kg (Rat)

Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda : Mhux ikklassifikat
Ħsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn : Mhux ikklassifikat
Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda : Jista’ jikkawża sintomi ta' allerġija jew ta’ażma jew diffikultajiet biex jittieħed in-nifs jekk jinxtamm.
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

alpha-Amylase (9000-90-2)	
LC50 ħut 1	> 100 mg/l (LC50)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (EC50)
Limitu ta' riferiment għal alka 1	> 100 mg/l (EC50)

12.2. Il-persistenza u d-degradabbiltà

alpha-Amylase (9000-90-2)	
Il-persistenza u d-degradabbiltà	Readily biodegradable in water.

12.3. Il-potenzjal bijoakkumulattiv

alpha-Amylase (9000-90-2)	
Il-potenzjal bijoakkumulattiv	Bioaccumulation unlikely.

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 perikoluż.
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

Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-:	
Resp. Sens. 1	Sensitizzazzjoni respiratorja, Kategorija 1
H334	Jista’ jikkawża sintomi ta' allerġija jew ta’ażma jew diffikultajiet biex jittieħed in-nifs jekk jinxtamm.

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.