

SECȚIUNEA 1: Identificare Kit

1.1. Identificator Kit

Denumirea produsului : Amylose/Amylopectin Assay Kit
Codul produsului : K-AMYL

1.2. Detalii despre furnizorul fișei cu informații privind siguranța Kit

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

SECȚIUNEA 2: Informații generale

Acest produs este un Kit format din mai multe componente ambalate individual

Acest Kit trebuie manipulat în conformitate cu normele de conduită în laborator și trebuie folosit echipamentul personal de protecție corespunzător

SECȚIUNEA 3: Conținut Kit

| Numele | Descriere generală | Cantitate | Unitate | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|--|--------------------|-----------|--------------|--|
| Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 1) | Buffer | 1 | pcs (pieces) | Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 |
| Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 2) | Reagent | 1 | pcs (pieces) | Resp. Sens. 1, H334 |
| Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 3) | Reagent | 1 | pcs (pieces) | Skin Corr. 1B, H314 |
| Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 4) | Reagent | 1 | pcs (pieces) | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 |

Nicio substanță și niciun preparat incluse în următoarele componente ale Kitului nu sunt supuse clasificării prevăzute de Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 [CLP] și Directiva 67/548/EEC [DSD] sau 1999/45/EC [DPD] și, ca urmare, cerințele prevăzute de 453/2010 nu se aplică

| Numele | Descriere generală | Cantitate | Unitate |
|--|--------------------|-----------|--------------|
| Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 6) | Reagent | 1 | pcs (pieces) |
| Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 5) | Reagent | 1 | pcs (pieces) |

SECȚIUNEA 4: Sugestii generale

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 5: Recomandări de utilizare

Precauții pentru mediul înconjurător : Evitați dispersarea în mediu
Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
A se păstra la rece.
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă
A se purta echipament individual de protecție

SECȚIUNEA 6: Măsurile de prim ajutor

Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție
Măsurile de prim ajutor după ingerare : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine
Măsurile de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu multă apă
Alt aviz medical sau tratament : Tratament simptomatic

Amylose/Amylopectin Assay Kit

Fișa tehnică de securitate

SECȚIUNEA 7: Măsurile de combatere a incendiului

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat
Aparat de protecție respiratorie izolat autonom
Protecție completă a corpului

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice

SECȚIUNEA 8: Alte informații

Nu sunt date disponibile



Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 5)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 04/06/2013 Data revizuirii: 10/03/2022 Înlocuiește versiunea: 20/11/2017 Versiune: 1.4

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

| | |
|----------------------|--|
| Forma produsului | : Amestec |
| Denumirea produsului | : Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 5) |
| Codul produsului | : K-AMYL (Bottle 5) |

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

| | |
|--|--|
| Specificații de utilizare industrială/profesională | : Destinat numai utilizării profesionale |
| Utilizarea substanței/amestecului | : Utilizarea ca reactiv de laborator |

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Conform informațiilor pe care le deținem, acest produs nu prezintă riscuri speciale, sub rezerva respectării regulilor generale de igienă industrială.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Etichetarea nu se aplică

Etichetare în conformitate cu: exceptare pentru ambalajul interior unde conținutul nu depășește 10 ml

Nu necesită etichetare

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Acest amestec nu conține nici o substanță care necesită a fi menționată conform criteriilor amintite la punctul 3.2 din Anexa II a REACH

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 5)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|--|--|
| Măsuri de prim ajutor după inhalare | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : A se spăla pielea cu multă apă. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii | : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție. |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare | : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. |

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant.
Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție.
Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 5)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

| Protecția mâinilor: | | | | | |
|---------------------------|------------------------|-----------------|--------------|-----------|----------|
| Mănuși de protecție | | | | | |
| tip | Material | Permeație | Grosime (mm) | Penetrare | Normă |
| Mănuși de unică folosință | Cauciuc nitrilic (NBR) | 3 (> 60 minute) | | 2 (< 1.5) | EN 374-2 |

| Protecția ochilor: | | | |
|------------------------|-----------|-----------------------|--------|
| Ochelari de securitate | | | |
| tip | Utilizare | Caracteristici | Normă |
| Ochelari de securitate | Picături | cu protecții laterale | EN 166 |

| Protecția pielii și a corpului: | |
|--|-------|
| A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare | |
| tip | Normă |
| halat de laborator | |

| Protecția respirației: |
|--|
| În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației |

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică : Lichidă
Culoare : Nu sunt date disponibile
Miros : Nu există.

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 5)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

| | |
|--|----------------------------|
| Pragul de acceptare a mirosului | : Nu sunt date disponibile |
| pH | : Nu sunt date disponibile |
| Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1) | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de topire | : Neaplicabil |
| Punctul de solidificare | : Nu sunt date disponibile |
| Punct de fierbere | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de aprindere | : Nu sunt date disponibile |
| Temperatura de autoaprindere | : Nu sunt date disponibile |
| Temperatura de descompunere | : Nu sunt date disponibile |
| Inflamabilitate (solid, gaz) | : Neaplicabil |
| Presiunea de vapori | : Nu sunt date disponibile |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C | : Nu sunt date disponibile |
| Densitatea | : Nu sunt date disponibile |
| Solubilitate | : Soluble in water. |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | : Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, cinematic | : Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, dinamic | : Nu sunt date disponibile |
| Proprietăți explozive | : Nu sunt date disponibile |
| Proprietăți oxidante | : Nu sunt date disponibile |
| Limite de explozivitate | : Nu sunt date disponibile |

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

| | |
|---|----------------|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (la inhalare) | : Neclasificat |
| Corodarea/iritarea pielii | : Neclasificat |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor | : Neclasificat |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Neclasificat |
| Mutagenitatea celulelor germinative | : Neclasificat |
| Cancerogenitatea | : Neclasificat |

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 5)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

Pericol prin aspirare : Neclasificat

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale collectorului autorizat.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IATA |
|--|-------------|
| 14.1. Numărul ONU | |
| Neaplicabil | Neaplicabil |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | |
| Neaplicabil | Neaplicabil |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| Neaplicabil | Neaplicabil |

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 5)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

14.4. Grupul de ambalare

Neaplicabil

Neaplicabil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Neaplicabil

Neaplicabil

Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

Transport aerian

Neaplicabil

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

FDS UE (Anexa II REACH)

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică a produsului.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

| | |
|----------------------|--|
| Forma produsului | : Amestec |
| Denumirea produsului | : Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 4) |
| Codul produsului | : K-AMYL (Bottle 4) |

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

| | |
|--|--|
| Specificații de utilizare industrială/profesională | : Destinat numai utilizării profesionale |
| Utilizarea substanței/amestecului | : Utilizarea ca reactiv de laborator |

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

| | |
|--|------|
| Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 | H315 |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 | H319 |
| Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1 | H334 |
| Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16 | |

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS08

| | |
|-----------------------------|---|
| Cuvinte de avertizare (CLP) | : Pericol |
| Conține | : HORSERADISH PEROXIDASE; GLUCOSE OXIDASE |
| Fraze de pericol (CLP) | : H315 - Provoacă iritarea pielii. H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. H334 - Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. |

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 4)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Fraze de precauție (CLP) : P261 - Evitați să inspirați praful.
P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare.
P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, îmbrăcăminte de protecție, mănuși de protecție.
P284 - Purtați echipament de protecție respiratorie.
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Etichetare în conformitate cu: exceptare pentru ambalajul interior unde conținutul nu depășește 10 ml

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS08

Material continand substante periculoase : HORSERADISH PEROXIDASE; GLUCOSE OXIDASE

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

| Numele | Element de identificare a produsului | % | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|------------------------|---|---------|--|
| GLUCOSE OXIDASE | (Nr. CAS) 9001-37-0 (Nr. UE) 232-601-0 | 10 – 20 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Resp. Sens. 1, H334 |
| 4-Aminoantipyrine | (Nr. CAS) 83-07-8 (Nr. UE) 201-452-3 | 10 – 20 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| HORSERADISH PEROXIDASE | (Nr. CAS) 9003-99-0 (Nr. UE) 232-668-6 | 1 – 5 | Resp. Sens. 1, H334 |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
În caz de simptome respiratorii: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu multă apă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingerare : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după inhalare : Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 4)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Strângeți în mod mecanic produsul.
Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 4)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

| Protecția mâinilor: | | | | | |
|---------------------------|------------------------|-----------------|--------------|-----------|----------|
| Mănuși de protecție | | | | | |
| tip | Material | Permeație | Grosime (mm) | Penetrare | Normă |
| Mănuși de unică folosință | Cauciuc nitrilic (NBR) | 3 (> 60 minute) | | 2 (< 1.5) | EN 374-2 |

| Protecția ochilor: | | | |
|------------------------|-----------|-----------------------|--------|
| Ochelari de securitate | | | |
| tip | Utilizare | Caracteristici | Normă |
| Ochelari de securitate | Praf | cu protecții laterale | EN 166 |

| Protecția pielii și a corpului: | |
|--|-------|
| A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare | |
| tip | Normă |
| halat de laborator | |

| Protecția respirației: | | | |
|--|-----------------|------------------------------|----------------|
| În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. [În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie. | | | |
| Dispozitiv | Tipul filtrului | Condiție | Normă |
| Mască de praf | tip P1 | Protecție împotriva prafului | EN 143, EN 149 |

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|--|----------------------------|
| Stare fizică | : Solidă |
| Culoare | : Nu sunt date disponibile |
| Miros | : Nu există. |
| Pragul de acceptare a mirosului | : Nu sunt date disponibile |
| pH | : Nu sunt date disponibile |
| Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1) | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de topire | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de solidificare | : Neaplicabil |
| Punct de fierbere | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de aprindere | : Neaplicabil |
| Temperatura de autoaprindere | : Neaplicabil |
| Temperatura de descompunere | : Nu sunt date disponibile |

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 4)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

| | |
|---|----------------------------|
| Inflamabilitate (solid, gaz) | : Nu este inflamabil. |
| Presiunea de vapori | : Nu sunt date disponibile |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C | : Nu sunt date disponibile |
| Densitatea | : Neaplicabil |
| Solubilitate | : Soluble in water. |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | : Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, cinematic | : Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, dinamic | : Nu sunt date disponibile |
| Proprietăți explozive | : Nu sunt date disponibile |
| Proprietăți oxidante | : Nu sunt date disponibile |
| Limite de explozivitate | : Neaplicabil |

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (la inhalare) | : Neclasificat |

4-Aminoantipyrine (83-07-8)

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| LD50 contact oral la șobolani | 1700 mg/kg șobolan |
|-------------------------------|--------------------|

| | |
|---|--|
| Corodarea/iritarea pielii | : Provoacă iritarea pielii. |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor | : Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. |
| Mutagenitatea celulelor germinative | : Neclasificat |
| Cancerogenitatea | : Neclasificat |

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Toxicitatea pentru reproducere | : Neclasificat |
|--------------------------------|----------------|

| | |
|--|----------------|
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | : Neclasificat |
|--|----------------|

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 4)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – : Neclasificat
expunere repetată

Pericol prin aspirare : Neclasificat

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

12.2. Persistența și degradabilitatea

4-Aminoantipyrine (83-07-8)

| | |
|---------------------------------|--|
| Persistența și degradabilitatea | Biodegradabilitate în apă: nu există informații disponibile. |
|---------------------------------|--|

12.3. Potențialul de bioacumulare

4-Aminoantipyrine (83-07-8)

| | |
|--|-------------------------------|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | -0.07 (valoare estimată) |
| Potențialul de bioacumulare | Bioacumulare puțin probabilă. |

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IATA |
|--|-------------|
| 14.1. Numărul ONU | |
| Neaplicabil | Neaplicabil |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | |
| Neaplicabil | Neaplicabil |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| Neaplicabil | Neaplicabil |

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 4)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

14.4. Grupul de ambalare

Neaplicabil

Neaplicabil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Neaplicabil

Neaplicabil

Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

Transport aerian

Neaplicabil

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicitate acută (orală), categoria 4 |
| Eye Irrit. 2 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 |
| Resp. Sens. 1 | Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1 |
| Skin Irrit. 2 | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor |
| H332 | Nociv în caz de inhalare. |
| H334 | Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 4)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

FDS UE (Anexa II REACH)

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

| | |
|----------------------|--|
| Forma produsului | : Amestec |
| Denumirea produsului | : Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 3) |
| Codul produsului | : K-AMYL (Bottle 3) |

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

| | |
|--|--|
| Specificații de utilizare industrială/profesională | : Destinat numai utilizării profesionale |
| Utilizarea substanței/amestecului | : Utilizarea ca reactiv de laborator |

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B H314
Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Poate provoca leziuni ale organelor. Provoacă iritarea pielii. Provoacă leziuni oculare grave.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS05

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Conține

Fraze de pericol (CLP)

Fraze de precauție (CLP)

: Pericol

: hidroxid de sodiu; sodă caustică

: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

: P260 - Nu inspirați ceața, spray-ul.

P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

P301+P330+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă.

P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Coduri EUH

: EUH032 - În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic.

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 3)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

| Numele | Element de identificare a produsului | % | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|--|---|-------|---|
| hidroxid de sodiu; sodă caustică | (Nr. CAS) 1310-73-2 (Nr. UE) 215-185-5 (Nr. de INDEX) 011-002-00-6 | 1 – 5 | Skin Corr. 1A, H314 |
| 4-HYDROXYBENZOIC ACID | (Nr. CAS) 99-96-7 (Nr. UE) 202-804-9 | 1 – 5 | Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |
| azidă de sodiu substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă | (Nr. CAS) 26628-22-8 (Nr. UE) 247-852-1 (Nr. de INDEX) 011-004-00-7 | < 0.1 | Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Limite de concentrație specifice:

| Numele | Element de identificare a produsului | Limite de concentrație specifice |
|----------------------------------|--|---|
| hidroxid de sodiu; sodă caustică | (Nr. CAS) 1310-73-2 (Nr. UE) 215-185-5 (Nr. de INDEX) 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 |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|--|--|
| Măsurile generale de prim ajutor | : ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. |
| Măsurile de prim ajutor după inhalare | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea | : A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. |
| Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii | : Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Chemați imediat medicul. |
| Măsurile de prim ajutor după ingerare | : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. |

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

| | |
|--|--------------------------|
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : Iritație. |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii | : Leziuni oculare grave. |

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 3)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant.
Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se purta echipament individual de protecție.
Măsuri de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se depozita sub cheie. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 3)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

azidă de sodiu (26628-22-8)

UE - Valori-limită de expunere profesională

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Denumire locală | Sodium azide |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 0.1 mg/m ³ |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 0.3 mg/m ³ |
| Observații | Skin |
| Referință de reglementare | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

| tip | Material | Permeație | Grosime (mm) | Penetrare | Normă |
|---------------------------|------------------------|-----------------|--------------|-----------|----------|
| Mănuși de unică folosință | Cauciuc nitrilic (NBR) | 3 (> 60 minute) | | 2 (< 1.5) | EN 374-2 |

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

| tip | Utilizare | Caracteristici | Normă |
|------------------------|-----------|-----------------------|--------|
| Ochelari de securitate | Picături | cu protecții laterale | EN 166 |

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

| tip | Normă |
|--------------------|-------|
| halat de laborator | |

Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică : Lichidă

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 3)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

| | |
|--|----------------------------|
| Culoare | : Nu sunt date disponibile |
| Miros | : Nu există. |
| Pragul de acceptare a mirosului | : Nu sunt date disponibile |
| pH | : Nu sunt date disponibile |
| Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1) | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de topire | : Neaplicabil |
| Punctul de solidificare | : Nu sunt date disponibile |
| Punct de fierbere | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de aprindere | : Nu sunt date disponibile |
| Temperatura de autoaprindere | : Nu sunt date disponibile |
| Temperatura de descompunere | : Nu sunt date disponibile |
| Inflamabilitate (solid, gaz) | : Neaplicabil |
| Presiunea de vapori | : Nu sunt date disponibile |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C | : Nu sunt date disponibile |
| Densitatea | : Nu sunt date disponibile |
| Solubilitate | : Soluble in water. |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | : Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, cinematic | : Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, dinamic | : Nu sunt date disponibile |
| Proprietăți explozive | : Nu sunt date disponibile |
| Proprietăți oxidante | : Nu sunt date disponibile |
| Limite de explozivitate | : Nu sunt date disponibile |

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (la inhalare) | : Neclasificat |

| | |
|---|--|
| Corodarea/iritarea pielii | : Provoacă arsuri grave ale pielii. |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor | : Se presupune că provoacă leziuni oculare grave |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Neclasificat |
| Mutagenitatea celulelor germinative | : Neclasificat |

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 3)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

| | |
|---|----------------|
| Cancerogenitatea | : Neclasificat |
| Toxicitatea pentru reproducere | : Neclasificat |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | : Neclasificat |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : Neclasificat |
| Pericol prin aspirare | : Neclasificat |

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

| | |
|---|--|
| Ecologie - aspecte generale | : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului. |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) | : Neclasificat |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) | : Neclasificat |

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

| | |
|--------------------------------|--|
| Metode de tratare a deșeurilor | : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale collectorului autorizat. |
|--------------------------------|--|

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IATA |
|--|-------------|
| 14.1. Numărul ONU | |
| Neaplicabil | Neaplicabil |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | |
| Neaplicabil | Neaplicabil |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| Neaplicabil | Neaplicabil |

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 3)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

14.4. Grupul de ambalare

Neaplicabil

Neaplicabil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Neaplicabil

Neaplicabil

Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

Transport aerian

Neaplicabil

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Restricțiile următoare se aplică conform anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

| Cod de referință | Aplicabil la |
|------------------|--|
| 3(b) | Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 3) |

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

| | |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Oral) | Toxicitate acută (orală), categoria 2 |
| Aquatic Acute 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 |
| Eye Dam. 1 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 |
| Skin Corr. 1A | Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1A |
| Skin Corr. 1B | Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii |

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 3)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

| | |
|--------|--|
| H300 | Mortal în caz de înghițire. |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| EUH032 | În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic. |

FDS UE (Anexa II REACH)

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

| | |
|----------------------|--|
| Forma produsului | : Amestec |
| Denumirea produsului | : Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 2) |
| Codul produsului | : K-AMYL (Bottle 2) |

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

| | |
|--|--|
| Specificații de utilizare industrială/profesională | : Destinat numai utilizării profesionale |
| Utilizarea substanței/amestecului | : Utilizarea ca reactiv de laborator |

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1 H334
Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Conform informațiilor pe care le deținem, acest produs nu prezintă riscuri speciale, sub rezerva respectării regulilor generale de igienă industrială.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS08

| | |
|--------------------------------|---|
| Cuvinte de avertizare (CLP) | : Pericol |
| Conține | : AMYLOGLUCOSIDASE; Amylase, α -, <i>Aspergillus oryzae</i> |
| Fraze de pericol (CLP) | : H334 - Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. |
| Fraze de precauție (CLP) | : P261 - Evitați să inspirați ceața. P284 - Purtați echipament de protecție respiratorie. P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. P342+P311 - În caz de simptome respiratorii: sunați la un medic, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ. P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale. |
| Coduri EUH | : EUH032 - În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic. |
| Etichetare în conformitate cu: | exceptare pentru ambalajul interior unde conținutul nu depășește 10 ml |

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 2)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Pictograme de pericol (CLP)

:



GHS08

Material continand substante periculoase

: AMYLOGLUCOSIDASE; Amylase, α -, Aspergillus oryzae

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

| Numele | Element de identificare a produsului | % | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|--|---|---------|---|
| AMYLOGLUCOSIDASE | (Nr. CAS) 9032-08-0 (Nr. UE) 232-877-2 | 1 – 5 | Resp. Sens. 1, H334 |
| Amylase, α -, Aspergillus oryzae | (Nr. CAS) 9001-19-8 (Nr. UE) 232-588-1 | 0.1 – 1 | Resp. Sens. 1, H334 |
| azidă de sodiu substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă | (Nr. CAS) 26628-22-8 (Nr. UE) 247-852-1 (Nr. de INDEX) 011-004-00-7 | < 0.1 | Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu multă apă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingerare : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 2)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant.
Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție.
Măsurile de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

| azidă de sodiu (26628-22-8) | |
|---|---------------------------------|
| UE - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Sodium azide |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 0.1 mg/m ³ |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 0.3 mg/m ³ |
| Observații | Skin |
| Referință de reglementare | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 2)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

| Protecția mâinilor: | | | | | |
|---------------------------|------------------------|-----------------|--------------|-----------|----------|
| Mănuși de protecție | | | | | |
| tip | Material | Permeație | Grosime (mm) | Penetrare | Normă |
| Mănuși de unică folosință | Cauciuc nitrilic (NBR) | 3 (> 60 minute) | | 2 (< 1.5) | EN 374-2 |

| Protecția ochilor: | | | |
|------------------------|-----------|-----------------------|--------|
| Ochelari de securitate | | | |
| tip | Utilizare | Caracteristici | Normă |
| Ochelari de securitate | Picături | cu protecții laterale | EN 166 |

| Protecția pielii și a corpului: | |
|--|-------|
| A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare | |
| tip | Normă |
| halat de laborator | |

| Protecția respirației: |
|--|
| În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației |

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|--|----------------------------|
| Stare fizică | : Lichidă |
| Culoare | : Nu sunt date disponibile |
| Miros | : Nu există. |
| Pragul de acceptare a mirosului | : Nu sunt date disponibile |
| pH | : Nu sunt date disponibile |
| Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1) | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de topire | : Neaplicabil |
| Punctul de solidificare | : Nu sunt date disponibile |
| Punct de fierbere | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de aprindere | : Nu sunt date disponibile |
| Temperatura de autoaprindere | : Nu sunt date disponibile |
| Temperatura de descompunere | : Nu sunt date disponibile |
| Inflamabilitate (solid, gaz) | : Neaplicabil |
| Presiunea de vapori | : Nu sunt date disponibile |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C | : Nu sunt date disponibile |
| Densitatea | : Nu sunt date disponibile |

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 2)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

| | |
|---|----------------------------|
| Solubilitate | : Soluble in water. |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | : Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, cinematic | : Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, dinamic | : Nu sunt date disponibile |
| Proprietăți explozive | : Nu sunt date disponibile |
| Proprietăți oxidante | : Nu sunt date disponibile |
| Limite de explozivitate | : Nu sunt date disponibile |

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

| | |
|---|--|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (la inhalare) | : Neclasificat |
| Corodarea/iritarea pielii | : Neclasificat |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor | : Neclasificat |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. |
| Mutagenitatea celulelor germinative | : Neclasificat |
| Cancerogenitatea | : Neclasificat |
| Toxicitatea pentru reproducere | : Neclasificat |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | : Neclasificat |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : Neclasificat |
| Pericol prin aspirare | : Neclasificat |

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 2)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale collectorului autorizat.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IATA |
|--|-------------|
| 14.1. Numărul ONU | |
| Neaplicabil | Neaplicabil |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | |
| Neaplicabil | Neaplicabil |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| Neaplicabil | Neaplicabil |
| 14.4. Grupul de ambalare | |
| Neaplicabil | Neaplicabil |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător | |
| Neaplicabil | Neaplicabil |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare | |

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 2)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Transport aerian

Neaplicabil

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Restricțiile următoare se aplică conform anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

| Cod de referință | Aplicabil la |
|------------------|---|
| 3(b) | Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 2) ; AMYLOGLUCOSIDASE ; Amylase, α -, Aspergillus oryzae |

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Oral) | Toxicitate acută (orală), categoria 2 |
| Aquatic Acute 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 |
| Resp. Sens. 1 | Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1 |
| H300 | Mortal în caz de înghițire. |
| H334 | Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| EUH032 | În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic. |

FDS UE (Anexa II REACH)

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

| | |
|----------------------|--|
| Forma produsului | : Amestec |
| Denumirea produsului | : Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 1) |
| Codul produsului | : K-AMYL (Bottle 1) |

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

| | |
|--|--|
| Specificații de utilizare industrială/profesională | : Destinat numai utilizării profesionale |
| Utilizarea substanței/amestecului | : Utilizarea ca reactiv de laborator |

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

| | |
|--|------|
| Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1 | H334 |
| Sensibilizarea pielii, categoria 1 | H317 |
| Toxicitate pentru reproducere, categoria 2 | H361 |
| Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16 | |

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Conform informațiilor pe care le deținem, acest produs nu prezintă riscuri speciale, sub rezerva respectării regulilor generale de igienă industrială.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS08

| | |
|-----------------------------|---|
| Cuvinte de avertizare (CLP) | : Pericol |
| Conține | : concanavalin A |
| Fraze de pericol (CLP) | : H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H334 - Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. H361 - Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului. |

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 1)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Fraze de precauție (CLP) : P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P261 - Evitați să inspirați praful.
P272 - Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, îmbrăcăminte de protecție, mănuși de protecție.
P284 - Purtați echipament de protecție respiratorie.

Etichetare în conformitate cu: exceptare pentru ambalajul interior unde conținutul nu depășește 10 ml

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS08

Material continand substante periculoase : concanavalin A

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

| Numele | Element de identificare a produsului | % | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|----------------|--|-----|--|
| concanavalin A | (Nr. CAS) 11028-71-0 (Nr. UE) 234-258-2 | 100 | Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu multă apă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingerare : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produce de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 1)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Strângeți în mod mecanic produsul.

Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție.

Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

| Protecția mâinilor: | | | | | |
|---------------------------|------------------------|-----------------|--------------|-----------|----------|
| Mănuși de protecție | | | | | |
| tip | Material | Permeație | Grosime (mm) | Penetrare | Normă |
| Mănuși de unică folosință | Cauciuc nitrilic (NBR) | 3 (> 60 minute) | | 2 (< 1.5) | EN 374-2 |

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 1)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

| tip | Utilizare | Caracteristici | Normă |
|------------------------|-----------|-----------------------|--------|
| Ochelari de securitate | Praf | cu protecții laterale | EN 166 |

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

| tip | Normă |
|--------------------|-------|
| halat de laborator | |

Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|--|----------------------------|
| Stare fizică | : Solidă |
| Culoare | : Nu sunt date disponibile |
| Miros | : Nu există. |
| Pragul de acceptare a mirosului | : Nu sunt date disponibile |
| pH | : Nu sunt date disponibile |
| Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1) | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de topire | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de solidificare | : Neaplicabil |
| Punct de fierbere | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de aprindere | : Nu sunt date disponibile |
| Temperatura de autoaprindere | : Neaplicabil |
| Temperatura de descompunere | : Nu sunt date disponibile |
| Inflamabilitate (solid, gaz) | : Nu este inflamabil. |
| Presiunea de vapori | : Nu sunt date disponibile |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C | : Nu sunt date disponibile |
| Densitatea | : Neaplicabil |
| Solubilitate | : Soluble in water. |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | : Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, cinematic | : Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, dinamic | : Nu sunt date disponibile |
| Proprietăți explozive | : Nu sunt date disponibile |
| Proprietăți oxidante | : Nu sunt date disponibile |
| Limite de explozivitate | : Neaplicabil |

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 1)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

| | |
|---|--|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (la inhalare) | : Neclasificat |
| Corodarea/iritarea pielii | : Neclasificat |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor | : Neclasificat |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| Mutagenitatea celulelor germinative | : Neclasificat |
| Cancerogenitatea | : Neclasificat |
| Toxicitatea pentru reproducere | : Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului. |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | : Neclasificat |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : Neclasificat |
| Pericol prin aspirare | : Neclasificat |

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

| | |
|---|--|
| Ecologie - aspecte generale | : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului. |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) | : Neclasificat |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) | : Neclasificat |

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 1)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

12.2. Persistența și degradabilitatea

concanavalin A (11028-71-0)

| | |
|---------------------------------|--|
| Persistența și degradabilitatea | Biodegradabilitate în apă: nu există informații disponibile. |
|---------------------------------|--|

12.3. Potențialul de bioacumulare

concanavalin A (11028-71-0)

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Potențialul de bioacumulare | Nestabilit. |
|-----------------------------|-------------|

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IATA |
|--|-------------|
| 14.1. Numărul ONU | |
| Neaplicabil | Neaplicabil |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | |
| Neaplicabil | Neaplicabil |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| Neaplicabil | Neaplicabil |
| 14.4. Grupul de ambalare | |
| Neaplicabil | Neaplicabil |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător | |
| Neaplicabil | Neaplicabil |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare | |

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

Transport aerian

Neaplicabil

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 1)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Textul integral al frazelor H și EUH: | |
|---------------------------------------|--|
| Repr. 2 | Toxicitate pentru reproducere, categoria 2 |
| Resp. Sens. 1 | Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizarea pielii, categoria 1 |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H334 | Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. |
| H361 | Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului. |

FDS UE (Anexa II REACH)

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.



Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 6)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 04/06/2013 Data revizuirii: 10/03/2022 Înlocuiește versiunea: 23/01/2018 Versiune: 1.4

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

| | |
|----------------------|--|
| Forma produsului | : Amestec |
| Denumirea produsului | : Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 6) |
| Codul produsului | : K-AMYL (Bottle 6) |

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

| | |
|--|--|
| Specificații de utilizare industrială/profesională | : Destinat numai utilizării profesionale |
| Utilizarea substanței/amestecului | : Utilizarea ca reactiv de laborator |

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Conform informațiilor pe care le deținem, acest produs nu prezintă riscuri speciale, sub rezerva respectării regulilor generale de igienă industrială.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Etichetarea nu se aplică

Etichetare în conformitate cu: exceptare pentru ambalajul interior unde conținutul nu depășește 10 ml

Nu necesită etichetare

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Acest amestec nu conține nici o substanță care necesită a fi menționată conform criteriilor amintite la punctul 3.2 din Anexa II a REACH

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 6)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|--|--|
| Măsuri de prim ajutor după inhalare | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : A se spăla pielea cu multă apă. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii | : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție. |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare | : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. |

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Strângeți în mod mecanic produsul.
Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție.
Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 6)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

| Protecția mâinilor: | | | | | |
|---------------------------|------------------------|-----------------|--------------|-----------|----------|
| Mănuși de protecție | | | | | |
| tip | Material | Permeație | Grosime (mm) | Penetrare | Normă |
| Mănuși de unică folosință | Cauciuc nitrilic (NBR) | 3 (> 60 minute) | | 2 (< 1.5) | EN 374-2 |

| Protecția ochilor: | | | |
|------------------------|-----------|-----------------------|--------|
| Ochelari de securitate | | | |
| tip | Utilizare | Caracteristici | Normă |
| Ochelari de securitate | Praf | cu protecții laterale | EN 166 |

| Protecția pielii și a corpului: | |
|--|-------|
| A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare | |
| tip | Normă |
| halat de laborator | |

| Protecția respirației: | | | |
|--|-----------------|---|----------------|
| În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației | | | |
| Dispozitiv | Tipul filtrului | Condiție | Normă |
| Mască de praf | tip P1 | Protecție împotriva particulelor solide | EN 143, EN 149 |

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 6)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|--|----------------------------|
| Stare fizică | : Solidă |
| Culoare | : alb. |
| Miros | : Nu există. |
| Pragul de acceptare a mirosului | : Nu sunt date disponibile |
| pH | : Nu sunt date disponibile |
| Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1) | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de topire | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de solidificare | : Neaplicabil |
| Punct de fierbere | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de aprindere | : Neaplicabil |
| Temperatura de autoaprindere | : Neaplicabil |
| Temperatura de descompunere | : Nu sunt date disponibile |
| Inflamabilitate (solid, gaz) | : Nu este inflamabil. |
| Presiunea de vapori | : Nu sunt date disponibile |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C | : Nu sunt date disponibile |
| Densitatea | : Neaplicabil |
| Solubilitate | : Soluble in water. |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | : Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, cinematic | : Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, dinamic | : Nu sunt date disponibile |
| Proprietăți explozive | : Nu sunt date disponibile |
| Proprietăți oxidante | : Nu sunt date disponibile |
| Limite de explozivitate | : Neaplicabil |

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (la inhalare) | : Neclasificat |

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 6)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
Cancerogenitatea : Neclasificat

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

Pericol prin aspirare : Neclasificat

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale collectorului autorizat.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IATA |
|--------------------------|-------------|
| 14.1. Numărul ONU | |
| Neaplicabil | Neaplicabil |

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 6)

Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Neaplicabil

Neaplicabil

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Neaplicabil

Neaplicabil

14.4. Grupul de ambalare

Neaplicabil

Neaplicabil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Neaplicabil

Neaplicabil

Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

Transport aerian

Neaplicabil

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

FDS UE (Anexa II REACH)

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.