

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Forma produsului | : Amestec |
| Denumirea produsului | : KANTOR – SL |
| UFI | : JX20-0033-E007-6CQQ |
| Tip de produs | : Produse de protecție a plantelor |

1.2. Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

| | |
|---|--|
| Categorie de utilizare principală | : Uz profesional |
| Specificații de uz industrial/profesional | : Numai pentru uz profesional |
| Utilizarea substanței/amestecului | : Adjuvant pentru utilizarea cu produse de protecție a plantelor |

1.2.2. Utilizări contraindicate

| | |
|-------------------------|--|
| Restricții de utilizare | : Nu se utilizează de către publicul general |
|-------------------------|--|

1.3. Detalii ale furnizorului fișei cu date tehnice**Distribuitor:**

SC Kwizda Agro Romania SRL, Park Avenue Office Building,
Strada Emanoil Porumbaru , Nr 93-95, Etaj 2,
Sector 1, București, România,
Tel: +40 372 08 97 00, Fax: +40 372 08 97 10,
e-mail: office@kwizda-agro.ro, www.kwizda-agro.ro

Producător

Interagro Netherlands B.V.
Office 203 Leidseveer 2 – 10
3511 SB Utrecht
Netherlands/Țările de Jos
T +31 303072900
info@interagro.nl

1.4. Număr de telefon pentru situații de urgență**Număr de urgență**

Centrul de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București, Tel: +(40 21) 3183606 sau +(40 21) 3183620, interior 235, orar luni-vineri, orele 8.00-15.00 sau Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. Tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00, interior 291.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau amestecului****Clasificarea conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Leziuni oculare grave/Iritarea ochilor, Categoria 1 H318

Text integral al frazelor H și EUH: a se consulta secțiunea 16

Efecte adverse fizico-chimice, pentru sănătatea umană și pentru mediul înconjurător

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Clasificarea substanței sau amestecului**Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Pictograme de pericol (CLP)



KANTOR SL**Fișa tehnică de securitate**

Conform Regulamentului (CE) 1907/2006 REACH modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| | |
|-----------------------------|--|
| Cuvânt de semnalizare (CLP) | : Pericol |
| Conține | : D-glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide |
| Fraze de pericol (CLP) | : H318 – Provoacă leziune grave ale ochilor. |
| Fraze de precauție (CLP) | : P280 – Purtați îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P305+P351+P338+P310 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți atent 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. Apelați imediat la un CENTRU TOXICOLOGIC, la un doctor. |
| Fraze EUH | : EUH 208 – Conține rozină; colofoniu(8050-09-7). Poate produce o reacție alergică. EUH401 – Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, respectați instrucțiunile de utilizare. |

2.3. Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu întrunește criteriile PBT din regulamentul REACH, anexa XIII.
Această substanță/acest amestec nu întrunește criteriile vPvB din regulamentul REACH, anexa XIII.
Nu conține nicio substanță PBT/vPvB $\geq 0.1\%$ evaluată în conformitate cu REACH Anexa XIII.

Amestecul nu conține substanțe incluse pe lista stabilită în conformitate cu Articolul 59(1) din REACH ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin sau nu este identificată ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin conform criteriilor prevăzute în Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la o concentrație egală sau mai mare de 0,1%.

| Componentă | |
|---------------------------|--|
| ACID ACETIC 80% (64-19-7) | Amestecul nu conține substanțe incluse pe lista stabilită în conformitate cu Articolul 59(1) din REACH ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin sau nu este identificată ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin conform criteriilor prevăzute în Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la o concentrație egală sau mai mare de 0,1%. |

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații cu privire la ingrediente**2.1. Substanțe**

Nu se aplică.

2.2. Amestecuri

| Denumire | Element de identificare a produsului | % | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 |
|---|---|----------|---|
| ACID ACETIC 80% | Nr. CAS: 64-19-7 Nr. CE: 200-580-7 Nr. Index CE: 607-002-00-6 | 0.1 – 10 | Lich. Inflam. 3, H226 Cor. Pielii 1A, H314 |
| D-glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide | Nr. CAS: 68515-73-1 Nr. CE: 500-220-1 Nr. REACH: 01-2119488530-36 | 0.1 – 10 | Lez. Oculare 1, H318 |

KANTOR SL

Fișa tehnică de securitate

Conform Regulamentului (CE) 1907/2006 REACH modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| | | | |
|-------------------|---|------|----------------------|
| Rozină; colofoniu | Nr. CAS: 8050-09-7 Nr. CE: 232-475-7 Nr. Index CE: 650-015-00-7 | < 10 | Sens. Pielii 1, H317 |
|-------------------|---|------|----------------------|

Limite de concentrație specifice:

| Denumire | Element de identificare a produsului | Limite de concentrație specifice |
|-----------------|---|--|
| ACID ACETIC 80% | Nr. CAS: 64-19-7 Nr. CE: 200-580-7 Nr. Index CE: 607-002-00-6 | (10 ≤ C < 25) Irit. Pielii 2, H315 (10 ≤ C < 25) Irit. Ochilor 2, H319 (25 ≤ C < 90) Cor. Pielii 1B, H314 (90 ≤ C ≤ 100) Cor. Pielii 1A, H314 |

Textul integral al frazelor H- și EUH-: a se consulta secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|--|--|
| Măsurile generale de prim ajutor | : Nu administrați niciodată ceva pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă nu vă simțiți bine, apălați la asistență medicală (prezentați eticheta atunci când acest lucru este posibil) |
| Măsurile de prim ajutor după inhalare | : Scoateți persoana la aer curat și puneți-o într-o poziție comodă pentru respirat. Lăsați victima să se odihnească. |
| Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea | : Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele expuse cu un săpun delicat și cu apă, apoi clătiți cu apă caldă. Dacă apar iritații ale pielii, apălați la asistență medicală. |
| Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii | : Clătiți atent cu apă timp de minim 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul și acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Apălați imediat la un CENTRU TOXICOLOGIC/doctor. |
| Măsurile de prim ajutor după ingerare | : Clătiți gura cu apă. NU induceți voma. Apălați la asistență medicală dacă nu vă simțiți bine. |

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

| | |
|--|--|
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : Rozina poate produce o reacție alergică, de exemplu eritem, înroșire, mâncărimi, inflamație. |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii | : Leziuni grave ale ochilor, lăcrimare, înroșire, dureri, tulburări de vedere. |

4.3. Indicație pentru necesitatea de asistență medicală imediată și tratament special

Tratați simptomatic. Este recomandat un punct cu apă curată la locul de muncă.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

| | |
|---------------------------------|--|
| Mijloace adecvate de stingere | : Spumă. Pulbere uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip. |
| Mijloace inadecvate de stingere | : Nu folosiți un jet puternic de apă. |

KANTOR SL

Fișa tehnică de securitate

Conform Regulamentului (CE) 1907/2006 REACH modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

5.2. Pericole speciale rezultate din substanță sau amestec

Pericol de incendiu : În caz de incendiu și/sau explozie, nu inspirați fumul.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Dioxid de carbon. Monoxid de carbon.

5.3. Recomandări pentru persoanele desemnate cu combaterea incendiilor

Instrucțiuni de combatere a incendiilor : Folosiți pulverizare cu apă sau ceață pentru răcirea containerelor expuse. Manifestați prudență la combaterea oricărui incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea în mediu a apei folosite în combaterea incendiilor.
Protecție în timpul incendiilor : Nu intrați în zona de incendiu fără un echipament de protecție corespunzător, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri pentru eliberarea accidentală

6.1. Măsuri de precauție personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul neesențial

Proceduri de urgență : Evacuați personalul neesențial. Consultați secțiunea 8 din FTS pentru mai multe informații cu privire la echipamentul individual de protecție.

6.1.2. Pentru persoanele desemnate cu intervențiile de urgență

Echipament de protecție : Dotăți echipa de curățare cu protecție corespunzătoare conform Secțiunii 8. Evitați contactul cu pielea și ochii. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din incinta locului de muncă. Spălați cu atenție mâinile și pielea expusă.

Proceduri de urgență : Ventilați zona.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

6.3. Metode și material pentru izolare și curățare

Metode pentru curățare : Colectați scurgerile de produs. Absorbiți scurgerile cu ajutorul materialelor solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee imediat ce acest lucru devine posibil. Depozitați departe de alte materiale și eliminați conform reglementărilor locale. Spălați suprafața contaminată cu apă și detergent.

6.4. Referință către alte secțiuni

Pentru mai multe informații consultați Secțiunea 8 Controlul expunerii și protecție personală, Secțiunea 7 Manipulare și depozitare, Secțiunea 12 Informații ecologice și Secțiunea 13 Considerațiuni cu privire la eliminare.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsuri de precauție pentru : Manipulați în conformitate cu bunele practici de siguranță și igienă.

KANTOR SL

Fișa tehnică de securitate

Conform Regulamentului (CE) 1907/2006 REACH modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| | |
|--------------------------------------|---|
| manipularea în condiții de siguranță | Purtați echipament individual de protecție conform Secțiunii 8. Spălați mâinile și celelalte zone expuse cu apă și un săpun delicat înainte de a mânca, bea sau fuma și înainte de a părăsi locul de muncă. Furnizați o ventilație bună în zona de procesare pentru a împiedica formarea vaporilor. |
| Măsuri de igienă | : Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie să părăsească incinta locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Nu mâncați, beți sau fumați când folosiți acest produs. Spălați cu grijă mâinile, antebrațele și fața după manipulare. |

7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv orice incompatibilități

| | |
|------------------------|---|
| Condiții de depozitare | : Depozitați numai în recipientul original într-o zonă răcoroasă, bine ventilată. Păstrați recipientul bine închis atunci când nu este folosit. Depozitați departe de surse de aprindere și de lumina directă a soarelui. |
| Produse incompatibile | : Baze tari. Acizi tari. |
| Materiale de ambalare | : Depozitați întotdeauna produsul într-un recipient din același material ca recipientul original. |

7.3. Utilizări finale specifice

Consultați secțiunea 1.2 și eticheta produsului.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori naționale pentru expunerea ocupațională și valori-limită biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

8.1.3. Contaminanți ai aerului formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

8.1.4. DNEL și PNEC

| D-glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide (68515-73-1) | |
|--|------------------------------------|
| DNEL/DMEL (Lucrători) | |
| Efecte sistemice pe termen lung, cutanat | 595000 mg/kg greutate corporală/zi |
| Efecte sistemice pe termen lung, inhalare | 420 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Populația generală) | |
| Efecte sistemice pe termen lung, oral | 35.7 mg/kg greutate corporală/zi |
| Efecte sistemice pe termen lung, inhalare | 124 mg/m ³ |
| Efecte sistemice pe termen lung, cutanat | 357000 mg/kg greutate corporală/zi |
| PNEC (Apă) | |
| PNEC aqua (apă dulce) | 0.176 mg/l |
| PNEC aqua (apă marină) | 0.0176 mg/l |
| PNEC aqua (apă dulce intermitentă) | 0.27 mg/l |

KANTOR SL

Fișa tehnică de securitate

Conform Regulamentului (CE) 1907/2006 REACH modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| D-glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide (68515-73-1) | |
|---|-----------------------|
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (apă dulce) | 1516 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (apă marină) | 0.152 mg/kg dwt |
| PNEC (Sol) | |
| PNEC sol | 0.654 mg/kg dwt |
| PNEC (Oral) | |
| PNEC oral (intoxicație secundară) | 111.11 mg/kg alimente |
| PNEC (STP) | |
| PNEC canalizare instalația de tratare | 560 mg/l |
| ACID ACETIC 80% (64-19-7) | |
| DNEL/DMEL (Lucrători) | |
| Efecte locale acute, inhalare | 25 mg/m ³ |
| Efecte locale pe termen lung, inhalare | 25 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Populația generală) | |
| Efecte locale acute, inhalare | 25 mg/m ³ |
| Efecte locale pe termen lung, inhalare | 25 mg/m ³ |
| PNEC (Apă) | |
| PNEC aqua (apă dulce) | 3058 mg/l |
| PNEC aqua (apă marină) | 0.3058 mg/l |
| PNEC aqua (apă dulce intermitentă) | 30.58 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (apă dulce) | 11.36 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (apă marină) | 1136 mg/kg dwt |
| PNEC (Sol) | |
| PNEC sol | 0.47 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC canalizare instalația de tratare | 85 mg/l |

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Controale tehnice adecvate

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere inutilă. Manipulați în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță.

Simbolul/simbolurile echipamentului individual de protecție:



KANTOR SL

Fișa tehnică de securitate

Conform Regulamentului (CE) 1907/2006 REACH modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

8.2.2.1. Protecție pentru ochi și față

Echipament de protecție pentru ochi:

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de protecție.

| Protecție pentru ochi | | | |
|-----------------------|---------------------|----------------|----------|
| Tip | Domeniu de aplicare | Caracteristici | Standard |
| | | | EN 166 |

8.2.2.2. Protecție pentru piele

Echipament de protecție pentru corp și piele:

Purtați îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare.

| Protecție pentru corp și piele | |
|--------------------------------|--------------|
| Tip | Standard |
| | EN ISO 20347 |

Protecție pentru mâini:

Purtați mănuși de protecție.

| Protecție pentru mâini | | | | | |
|------------------------|------------------------|----------------|--------------|-----------|----------|
| Tip | Material | Permeabilitate | Grosime (mm) | Penetrare | Standard |
| | Cauciuc nitrilic (NBR) | | 0.4 mm | | EN 374-3 |

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

Purtați o mască adecvată. Trebuie furnizată o ventilație suficientă pentru a menține nivelurile sub limitele de expunere. Purtați o mască adecvată autorizată CE pentru gazele și vaporii de acizi (tip E, galbenă) în caz de transfer, utilizare intensivă, particule lichide pulverizate sau utilizare în spații închise.

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

8.2.3. Controlul expunerii pentru mediul înconjurător

Alte informații:

Nu mâncați, beți sau fumați pe durata utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații cu privire la proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|--------------|-----------------------------|
| Stare fizică | : Lichidă |
| Culoare | : chihlimbar |
| Aspect | : Clar până la ușor tulbure |

| | |
|-------------------|-----------------|
| Miros | : caracteristic |
| Pragul de miros | : Indisponibil |
| Punct de topire | : Indisponibil |
| Punct de îngheț | : Indisponibil |
| Punct de fierbere | : > 150 °C |

KANTOR SL

Fișa tehnică de securitate

Conform Regulamentului (CE) 1907/2006 REACH modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| | |
|---|-----------------------------|
| Inflamabilitate | : neinflamabil |
| Proprietăți explozive | : Nu sunt date disponibile. |
| Limite de explozie | : Indisponibile |
| Limita inferioară de explozie | : Indisponibilă |
| Limita superioară de explozie | : Indisponibilă |
| Punct de aprindere | : > 100 °C |
| Temperatura de autoaprindere | : Indisponibilă |
| Temperatura de descompunere | : Indisponibilă |
| pH | : 4.5 – 5.5 |
| Viscozitate, cinematică | : Indisponibilă |
| Solubilitate | : Indisponibilă |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (LogKow) | : Indisponibil |
| Presiunea vaporilor | : Indisponibilă |
| Presiunea vaporilor la 50 °C | : Indisponibilă |
| Densitate | : Indisponibilă |
| Densitate relativă | : 0.982 |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C | : Indisponibilă |
| Caracteristicile particulelor | : Nu se aplică |

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile normale de manipulare și depozitare recomandate la Secțiunea 7.

10.3. Posibilitate de reacții periculoase

Nestabilită. Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare. Stabil în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi extrem de scăzute sau ridicate.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Consultați secțiunea 5 pentru produse de combustie. În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să ia naștere produse de descompunere periculoase.

KANTOR SL

Fișa tehnică de securitate

Conform Regulamentului (CE) 1907/2006 REACH modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații despre clasele de pericol așa cum sunt ele definite în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Toxicitate acută (oral) : Neclasificat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite)
Toxicitate acută (cutanat) : Neclasificat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite)
Toxicitate acută (inhalare) : Neclasificat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite)

D-glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide (68515-73-1)

| | |
|-------------------|---|
| LD50 oral șobolan | > 2000 mg/kg greutate corporală. Animal: șobolan, Linii directe: Ghidul OECD 423 (Toxicitate Orală Acută – Metoda Clasei Toxice Acute), Linii directe: Metoda UE B.1 tris (Toxicitate Orală Acută - Metoda Clasei Toxice Acute) |
|-------------------|---|

D-glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide (68515-73-1)

| | |
|---------------------|---|
| LD50 cutanat iepure | > 2000 mg/kg greutate corporală. Animal: iepure, Linii directe: Ghidul OECD 402 (Toxicitate Cutanată Acută) |
|---------------------|---|

ACID ACETIC 80% (64-19-7)

| | |
|-------------------|---|
| LD50 oral șobolan | 3310 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Observații despre rezultate: altele: |
| LD50 oral | 4960 mg/kg greutate corporală Animal: șoarece, Observații despre rezultate: altele: |
| ATE CLP (oral) | 3310 mg/kg greutate corporală |

Coroziunea/iritația pielii : Neclasificat
pH: 4.5 – 5.5

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare

Leziuni/iritații oculare grave : Provoacă leziuni grave ale ochilor
pH: 4.5 – 5.5

Sensibilizare respiratorie sau cutanată : Neclasificat

Informații suplimentare : Conține rozină. Poate produce o reacție alergică.

Mutagenicitatea celulelor embrionare : Neclasificat

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare

Carcinogenicitate : Neclasificat

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare

Toxicitate reproductivă : Neclasificat

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare

Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere unică : Neclasificat

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată : Neclasificat

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare

D-glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide (68515-73-1)

| | |
|--------------------------------|--|
| NOAEL (oral, șobolan, 90 zile) | 100 mg/kg greutate corporală. Animal: șobolan, Linii directe: Metoda B.26 (Test de Toxicitate Orală Subcronică), Test: Studiu asupra toxicității orale cu doză repetată pe 90 de zile la rozătoare |
|--------------------------------|--|

ACID ACETIC 80% (64-19-7)

| | |
|--------------------------------|--|
| NOAEL (oral, șobolan, 90 zile) | 290 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Sexul animalului: mascul |
| Pericol de aspirare | : Neclasificat |

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare

ACID ACETIC 80% (64-19-7)

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Vicozitate, cinematică | 1015.385 mm ² /s |
|------------------------|-----------------------------|

KANTOR SL

Fișa tehnică de securitate

Conform Regulamentului (CE) 1907/2006 REACH modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

11.2. Informații cu privire la alte pericole

11.2.1. Controlul expunerii pentru mediul înconjurător

Efecte adverse pentru sănătate cauzate de proprietăți disruptive pentru sistemul endocrin : Amestecul nu conține componente considerate ca având proprietăți disruptive pentru sistemul endocrin conform Articolului REACH 57(f) sau Regulamentului Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentului Comisiei (UE) 2018/605 la niveluri de 0.1% sau mai mari

11.2.2. Alte informații

Efecte și simptome cu potențial advers pentru sănătatea umană : Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare
Alte informații : Substanța/amestecul nu are proprietăți disruptive pentru sistemul endocrin.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite)
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite)

D-glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide (68515-73-1)

| | |
|----------------------|---|
| LC50 – Pește [1] | 100.81 mg/l Organisme de test (specie): Danio rerio (denumire anterioară: Brachydanio rerio) |
| LC50 – Pește [2] | 170 mg/l Organisme de test (specie): Danio rerio (denumire anterioară: Brachydanio rerio) |
| EC50 – Crustacee [1] | > 100 mg/l Organisme de test (specie): Daphnia magna |
| EC50 72h – Alge [1] | 27.22 mg/l Organisme de test (specie): Desmodesmus subspicatus (denumire anterioară: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h – Alge [2] | 37 mg/l Organisme de test (specie): Desmodesmus subspicatus (denumire anterioară: Scenedesmus subspicatus) |

ACID ACETIC 80% (64-19-7)

| | |
|----------------------|--|
| LC50 – Pește [1] | > 100 mg/l Organisme de test (specie): Oncorhynchus mykiss (denumire anterioară: Salmo gairdneri) |
| LC50 – Pește [2] | > 300.82 mg/l Organisme de test (specie): Oncorhynchus mykiss (denumire anterioară: Salmo gairdneri) |
| EC50 – Crustacee [1] | > 1000 mg/l Organisme de test (specie): Daphnia magna |
| EC50 – Crustacee [2] | > 300.82 mg/l Organisme de test (specie): Daphnia magna |
| EC50 72h – Alge [1] | > 1000 mg/l Organisme de test (specie): Skeletonema costatum |
| EC50 72h – Alge [2] | > 300.82 mg/l Organisme de test (specie): Skeletonema costatum |

12.2. Persistență și degradabilitate

KANTOR - SL

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Persistență și degradabilitate | Nu s-a stabilit |
|--------------------------------|-----------------|

12.3. Potențial de bioacumulare

KANTOR - SL

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Potențial de bioacumulare | Nu s-a stabilit |
|---------------------------|-----------------|

12.4. Mobilitate în sol

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| KANTOR - SL | |
| Informații suplimentare | Nu se aplică amestecurilor |

KANTOR SL

Fișa tehnică de securitate

Conform Regulamentului (CE) 1907/2006 REACH modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

| | |
|--|--|
| KANTOR - SL | |
| Această substanță/acest amestec nu întrunește criteriile PBT din regulamentul REACH, anexa XIII | |
| Această substanță/acest amestec nu întrunește criteriile vPvB din regulamentul REACH, anexa XIII | |

12.6. Proprietăți disruptive la adresa sistemului endocrin

Efecte adverse asupra mediului cauzate de proprietățile disruptive pentru sistemul endocrin : Amestecul nu conține substanțe considerate a avea proprietăți disruptive conform Articolului 57(f) REACH sau Regulamentului Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentului Comisiei (UE) 2018/605 la niveluri de 0.1 % sau mai mult.

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Nu sunt cunoscute alte efecte.

SECȚIUNEA 13: Considerațiuni cu privire la eliminare

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări de eliminare pentru produs/ambalaj : Eliminați într-un mod sigur conform reglementărilor locale/naționale.
Ecologie – materiale reziduale : Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 14: Informații cu privire la transport

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Număr ONU (UN) sau număr de identificare

Nr. ONU (ADR) : Nu se aplică
Nr. ONU (IMDG) : Nu se aplică
Nr. ONU (IATA) : Nu se aplică
Nr. ONU (ADN) : Nu se aplică
Nr. ONU (RID) : Nu se aplică

14.2. Denumire corectă ONU pentru expediere

Denumire corectă pentru expediere (ADR) : Nu se aplică
Denumire corectă pentru expediere (IMDG) : Nu se aplică
Denumire corectă pentru expediere (IATA) : Nu se aplică
Denumire corectă pentru expediere (ADN) : Nu se aplică
Denumire corectă pentru expediere (RID) : Nu se aplică

14.3. Clase de pericol pentru transport

ADR

Clasa/clasele de pericol la transport (ADR) : Nu se aplică

IMDG

Clasa/clasele de pericol la transport (IMDG) : Nu se aplică

IATA

| | |
|--|----------------|
| Clasa/clasele de pericol la transport (IATA) | : Nu se aplică |
| ADN | |
| Clasa/clasele de pericol la transport (ADN) | : Nu se aplică |
| RID | |
| Clasa/clasele de pericol la transport (RID) | : Nu se aplică |

KANTOR SL

Fișa tehnică de securitate

Conform Regulamentului (CE) 1907/2006 REACH modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

14.4. Grup de ambalare

| | |
|-------------------------|----------------|
| Grup de ambalare (ADR) | : Nu se aplică |
| Grup de ambalare (IMDG) | : Nu se aplică |
| Grup de ambalare (IATA) | : Nu se aplică |
| Grup de ambalare (ADN) | : Nu se aplică |
| Grup de ambalare (RID) | : Nu se aplică |

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

| | |
|------------------------|---|
| Periculos pentru mediu | : Nu |
| Poluant marin | : Nu |
| Alte informații | : Nu sunt disponibile informații suplimentare |

14.6. Măsuri speciale de precauție pentru utilizator

Transport pe uscat

Nu se aplică.

Transport maritim

Nu se aplică.

Transport aerian

Nu se aplică.

Transport pe căi navigabile interioare

Nu se aplică.

Transport feroviar

Nu se aplică.

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații cu privire la reglementare

15.1. Legislație/reglementări de siguranță. Sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

15.1.1. Regulamente UE

Alte regulamente de informare, restricționare sau interdicție : Regulamentul (UE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din data de 21 octombrie 2009 privind plasarea pe piață a produselor de protecție a plantelor și de abrogarea a Directivelor Consiliului 79/117/CEE și 91/414/CEE.

REACH Anexa XVII (Lista de Restricții)

Nu conține nicio substanță din cele enumerate în REACH Anexa XVII (Condiții de restricționare)

REACH Anexa XIV (Lista de Autorizare)

Nu conține nicio substanță din cele enumerate în REACH Anexa XIV (Condiții de autorizare)

REACH Lista Candidaților (SVHC)

Nu conține nicio substanță din cele enumerate în REACH Lista Candidaților

Regulamentul CPC (Consimțământ Prealabil în Cunoștință)

Nu conține nicio substanță din cele enumerate în Lista CPC (Regulamentul UE 649/2012 cu privire la exportul și importul substanțelor chimice periculoase)

KANTOR SL

Fișa tehnică de securitate

Conform Regulamentului (CE) 1907/2006 REACH modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Regulamentul POP (Poluanți Organici Persistenti)

Nu conține nicio substanță din cele enumerate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Regulamentul privind Ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță din cele enumerate în Lista Substanțelor care diminuează stratul de ozon (Regulamentul 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon)

Regulamentul Precursorilor de Explosivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță din cele enumerate în Lista Precursorilor de Explosivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul Precursorilor de Droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță din cele enumerate în Lista Precursorilor de Droguri (Regulamentul UE 273/2004 privind producerea și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de stupefiante și substanțe psihotrope)

15.1.2. Regulamente naționale

Germania

| | |
|--|--|
| Restricții de angajare | : Respectați restricțiile conform Legii privind protecția mamelor care lucrează (MuSchG). Respectați restricțiile conform Legii privind protecția tinerilor în câmpul muncii (JarbSchG). |
| Clasa de pericol pentru apă (WGK) | : WGK 1, Ușor periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1) |
| Ordonanța pentru Incidente Periculoase (12. BImSchV) | : Nu se supune Ordonanței pentru Incidente Periculoase (12. BImSchV) |

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu a fost desfășurată nicio evaluare a siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Surse pentru date : Calcul bazat pe pericolele ingredientelor sau testării. Referințe cheie din literatura de specialitate și surse pentru date: FTS a furnizorului și informații ECHA C&L.

Textul integral al frazelor H și EUH

| | |
|-----------------|---|
| EUH208 | Conține rozină; colofoniu(8050-09-7). Poate produce reacție alergică. |
| EUH401 | Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare |
| Lez. Oc. 1 | Iritații oculare/leziuni oculare grave, categoria 1 |
| Irit. Oc. 2 | Iritații oculare/leziuni oculare grave, categoria 2 |
| Lich. Inflam. 3 | Lichide inflamabile, Categoria 3 |

| | |
|------|---|
| H226 | Lichid și vapor inflamabil |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor |
| H315 | Provoacă iritarea pielii |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave |

KANTOR SL

Fișa tehnică de securitate

Conform Regulamentului (CE) 1907/2006 REACH modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| | |
|----------------|--|
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor |
| Cor. Pielii 1A | Coroziunea/iritarea pielii, Categoria 1, Subcategoria 1A |
| Cor. Pielii 1B | Coroziunea/iritarea pielii, Categoria 1, Subcategoria 1B |
| Irit. Pielii 2 | Coroziunea/iritarea pielii, Categoria 2 |
| Sens. pielii 1 | Sensibilizarea pielii, Categoria 1 |

Fișă Tehnică de Securitate (FTS), UE

Aceste informații sunt bazate pe cunoștințele noastre actuale și sunt menite a descrie produsul numai în scopurile cerințelor de sănătate, siguranță și mediu. Așadar, nu trebuie să fie interpretate drept o garantare a vreunei proprietăți specifice a produsului.