

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII**1.1. Element de identificare a produsului**

Descriere produs: EliA APS Positive Control 250
Cat No. : 83-1055-41

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

Utilizare Recomandată Diagnostic in vitro
Utilizări nerecomandate Toate alte utilizări

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania Phadia AB
Rapsgatan 7P
P.O. Box 6460
751 37 UPPSALA
Sweden
+46 18 16 50 00
Adresa de e-mail safetydatasheet.idd@thermofisher.com

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

004021.3183606 - RSI & Informare Toxicologica/INSP Bucuresti, Luni – Vineri
08:00-15:00.

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****CLP clasificarea - Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Pericole fizice**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Pericole pentru sănătate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Pericole pentru mediul înconjurător

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Consultați Secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol menționate în această Secțiune.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

EliA APS Positive Control 250

Data revizuirii 17-ian.-2024

2.2. Elemente pentru etichetă

Niciunul

EUH208 - Conține (amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))). Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Poate provoca o reacție alergică Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați. Acest preparat nu conține substanțe considerate a fi persistente, biocumulative sau toxice (PBT). Acest preparat nu conține substanțe considerate a fi foarte persistente sau foarte biocumulative (vPvB).

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTE

| Componentă | Nr. CAS | Nr. CE | Procent masic | CLP clasificarea - Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 |
|--|------------|--------|---------------|--|
| Ameștec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1)) | 55965-84-9 | | <0.0015 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH071 |
| Imunoglobuline umane în soluție tampon | N/A | | >99 | - |

| Componentă | Limite specifice de concentrație (SCL) | Factor M | Note componente |
|---|--|------------------------------|-----------------|
| Ameștec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1)) | Eye Irrit. 2 (H319) :: 0.06%≤C<0.6% Skin Corr. 1C (H314) :: C≥0.6% Skin Irrit. 2 (H315) :: 0.06%≤C<0.6% Skin Sens. 1A (H317) :: C≥0.0015% Eye Dam. 1 (H318) :: C≥0.6% | 100 (acute) 100 (chronic) | - |

Consultați Secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol menționate în această Secțiune.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii

Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Contact cu pielea

Spălați imediat cu săpun și multă apă. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

EliA APS Positive Control 250

Data revizuirii 17-ian.-2024

| | |
|---|---|
| | reutilizare. |
| Ingerare | Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă. Consultați un medic dacă este necesar. |
| Inhalare | Nu este o cale de expunere expectabilă. |
| Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor | Asigurați-vă că personalul medical este avertizat cu privire la materialul(ele) implicat(e) și ia măsuri de precauție pentru a se proteja pe ei înșiși și a preveni răspândirea contaminării. |
| 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate | |

Nimic previzibil rațional.

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

Note pentru Medic Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare

Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător.

Mijloace de stingere a incendiilor care nu trebuie utilizate din motive de securitate

Nu există informații disponibile.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Niciuna cunoscută.

Produse de combustie periculoase

Niciuna în condiții normale de utilizare.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

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

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se elimina în conformitate cu reglementările locale.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Wipe up with adsorbent material (e.g. cloth, fleece). Se va curăța cu desinfecțanți. Eliminați deșeurile sau containerele utilizate în conformitate cu reglementările locale.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea măsurile de protecție din capitolele 8 și 13.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

EliA APS Positive Control 250

Data revizuirii 17-ian.-2024

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

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

Se va păstra la temperaturi între 2 °C și 2 °C.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Respectați instrucțiunile de utilizare.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Limite de expunere

| Componentă | Austria | Danemarca | Elveția | Polonia | Norvegia |
|---|--|-----------|--|---------|----------|
| Amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1)) | MAK-TMW: 0.05 mg/m ³ 8 Stunden | | STEL: 0.4 mg/m ³ 15 Minuten TWA: 0.2 mg/m ³ 8 Stunden | | |

Valorile limita biologice

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele biologice stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii

Os métodos de monitoramento

EN 14042:2003 Titlu Identificator: Atmosfere la locul de muncă. Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici.

Nivelul minim de efect derivat (DMEL) / Nivelul calculat fără efect (DNEL)

Nu există informații disponibile

| Component | Efectul acut local (Inhalare) | Efectul acut sistemică (Inhalare) | Efecte cronice local (Inhalare) | Efecte cronice sistemică (Inhalare) |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă | DNEL = 0.04mg/m ³ | | DNEL = 0.02mg/m ³ | |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

EliA APS Positive Control 250

Data revizuirii 17-ian.-2024

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| ă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 (<0.0015) | | | | |
|---|--|--|--|--|

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

Nu există informații disponibile.

| Component | De apă proaspătă | De apă proaspătă de sedimente | Intermitent de apă | Microorganisme în sistemele de tratare a apelor uzate | Sol (Agricultură) |
|--|------------------|-------------------------------|--------------------|---|--------------------------|
| Amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 (<0.0015) | PNEC = 3.39μg/L | PNEC = 0.027mg/kg sediment dw | PNEC = 3.39μg/L | PNEC = 0.23mg/L | PNEC = 0.01mg/kg soil dw |

| Component | Apă de mare | Marin de apă sedimente | Apă de mareIntermitent | Lanț trofic | Aer |
|--|-----------------|-------------------------------|------------------------|-------------|-----|
| Amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 (<0.0015) | PNEC = 3.39μg/L | PNEC = 0.027mg/kg sediment dw | PNEC = 3.39μg/L | | |

8.2. Controale ale expunerii

Măsurile industriale

Niciuna în condiții normale de utilizare.

Echipament personal de protecție

Protecția Ochilor

Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție).

Protecția Mâinilor

Mănuși de protecție.

| Mănușilor materiale | Timp de străpungere | Grosimea mănușilor | Standard al UE | Mănuși comentarii |
|---------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|
| Cauciuc nitrilic | Vezi recomandările producătorilor | - | EN 374 | (cerință minimă) |

Protecția pielii și a corpului

Nu este necesar un echipament de protecție special.

Protecția Respirației

Nu este necesar un echipament de protecție special.

Scară largă / utilizarea de urgență

Nu este necesar un echipament de protecție special

Tip de filtru recomandat:

La scară mică / de laborator

Nu este necesar în mod normal nici un fel de echipament respirator individual.

Semimasca recomandate: -

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

EliA APS Positive Control 250

Data revizuirii 17-ian.-2024

| | |
|------------------------------|--|
| Măsurile de igienă | A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. |
| Controlul expunerii mediului | A se elimina conținutul/containerelor în conformitate cu reglementările locale. |

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | | |
|--|----------------------------------|---|
| Stare Fizică | Lichid | |
| Aspect | Clar Galben | |
| Miros | Niciunul | |
| Pragul de Acceptare a Mirosului | Nu se aplică | |
| punctul de topire/intervalul de temperatură de topire | 0°C | |
| Punct de Înmuiere | Nu există date disponibile | |
| Punct/domeniu de fierbere | 100°C | |
| Inflamabilitatea (Lichid) | Nu există date disponibile | |
| Inflamabilitatea (solid, gaz) | Nu se aplică | |
| Limite de explozie | Nu se aplică | |
| Punct de Aprindere | Nu se aplică | Metodă - Nu există informații disponibile |
| Temperatura de Autoaprindere | Nu se aplică | |
| Temperatura de descompunere | Nu există informații disponibile | |
| pH | 7.0 - 7.3 | |
| Vâscozitatea | Nu există informații disponibile | |
| Solubilitate în apă | Solubil în apă | |
| Solubilitate în alți solvenți | Nu există informații disponibile | |
| Coeficientul de Partiție (n-octanol/apă) | | |
| Componentă | log Pow | |
| Amestec de: | <0.401 | |
| 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și | | |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1)) | | |
| Presiunea de vapori | Nu există informații disponibile | |
| Densitate / Greutate Specifică | Nu există informații disponibile | |
| Densitate în Vrac | Nu se aplică | |
| Densitatea Vaporilor | Nu există informații disponibile | Nu există informații disponibile |
| Caracteristicile particulei | Nu se aplică (lichid) | |

9.2. Alte informații

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Proprietăți explozive | Nu se aplică |
| Proprietăți oxidante | Nu se aplică |
| Rată de Evaporare | Nu se aplică - Nu este disponibil |

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

| | |
|--------------------|--|
| 10.1. Reactivitate | Nu sunt cunoscute pericole de reactivitate asociate cu acest produs. |
|--------------------|--|

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 10.2. Stabilitate chimică | Stabil în condiții normale. |
|---------------------------|-----------------------------|

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Polimerizare Periculoasă | Nu apare polimerizarea periculoasă. |
|--------------------------|-------------------------------------|

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

EliA APS Positive Control 250

Data revizuirii 17-ian.-2024

Reacții periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat Niciuna cunoscută.

10.5. Materiale incompatibile Niciuna cunoscută.

10.6. Produși de descompunere periculoși Niciuna în condiții normale de utilizare.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații privind produsul Produsul nu prezintă un pericol de toxicitate acută pe baza informațiilor cunoscute sau furnizate.

(a) toxicitate acută;

Oral Nu există date disponibile.
Cutanat Nu există date disponibile.
Inhalare Nu există date disponibile.

| Componentă | Oral LD50 | Dermal LD50 | LC50 prin inhalare |
|---|-------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1)) | LD50 = 53 mg/kg (Rat) | LD50 = 87.12 mg/kg (Rabbit) | 4h 0.33 mg/l (Rat) |

(b) Corodarea / iritarea pielii; Nu există date disponibile.

(c) oculare grave daune / iritarea; Nu există date disponibile.

(d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;

Respirator Nu există date disponibile.
Piele Nu există date disponibile.

(e) mutagenicitatea celulelor germinative; Nu există date disponibile.

| Componentă | Metoda de testare | Teste speciale | Studiu rezultat |
|---|---------------------|----------------|-----------------|
| Amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1)) | in vivo in vitro | | negativ |

(f) cancerigenitate; În acest produs nu există substanțe chimice cunoscute ca fiind carcinogene.

| Componentă | Metoda de testare | Teste speciale / durată | Studiu rezultat |
|---|-------------------|-------------------------|-----------------|
| Amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | negativ |

(g) toxicitatea pentru reproducere; Nu există date disponibile.

| Componentă | Metoda de testare | Teste speciale / durată | Studiu rezultat |
|---|-------------------|-------------------------|--|
| Amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | negativ Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare la dezvoltarea fetală |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

EliA APS Positive Control 250

Data revizuirii 17-ian.-2024

(h) STOT-o singură expunere; Nu există date disponibile.

(i) STOT-expunere repetată; Nu există date disponibile.

(j) pericolul prin aspirare; Nu există date disponibile.

Simptome / efecte atât acute, cât și întârziate Nu există informații disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Efecte de ecotoxicitate Nu există informații disponibile.

| Componentă | Pesti de apa dulce | Puricele de apă | Alge de apa dulce | Microtox |
|---|--|---|--|--|
| Amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1)) | Acute toxicity: LC50 96 h 0.19mg/l (Oncorhynchus mykiss) EPA OPP 72-1 Chronic toxicity: NOEC 35 days 0.02 mg/l (Pimephales promelas) OECD 210 | Acute toxicity: EC50 48 h 0.126 mg/l (Daphnia magna) OECD Test 202 Chronic toxicity: NOEC 21 days 0.10 mg/l (Daphnia magna) | Acute toxicity: ERC50 72 h 0.027 mg/l (Selenastrum capricornutum) Chronic toxicity: NOEC 96h 0.004 mg/l, (Skeletonema costatum) OECD 201 | Chronic toxicity: NOEC 3h 0.91 mg/l (Activated sludge) OECD 209 |

12.2. Persistență și degradabilitate Nu există informații disponibile.

| Componentă | Degradabilitate |
|---|---|
| Amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1)) | Biodegradable <50 % 10 days Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days |

12.3. Potențial de bioacumulare Nu există informații disponibile.

| Componentă | log Pow | Factor de bioconcentrare (BCF) |
|---|---------|--------------------------------|
| Amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1)) | <0.401 | <54 |

12.4. Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB Acest preparat nu conține substanțe considerate a fi persistente, biocumulative sau toxice (PBT). Acest preparat nu conține substanțe considerate a fi foarte persistente sau foarte biocumulative (vPvB).

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Informații privind Perturbatorul Endocrin Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

EliA APS Positive Control 250

Data revizuirii 17-ian.-2024

12.7. Alte efecte adverse

Poluanți organici persistenti

Acest produs nu contine nicio substanta cunoscuta.

Potențial de distrugere al ozonului

Acest produs nu contine nicio substanta cunoscuta.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

A se elimina în conformitate cu reglementările locale.

Ambalaje contaminate

A se elimina în conformitate cu reglementările locale.

Catalogul European de Deșeuri Alte Informații

18 01 07 produse chimice altele decât cele prevăzute la rubrica 18 01 06.
Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

IMDG/IMO

Nereglementat

14.1. Numărul ONU

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

14.4. Grupul de ambalare

ADR

Nereglementat

14.1. Numărul ONU

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

14.4. Grupul de ambalare

IATA

Nereglementat

14.1. Numărul ONU

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

14.4. Grupul de ambalare

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu există riscuri identificate.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt necesare precauții speciale.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică, mărfurile ambalate.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

EliA APS Positive Control 250

Data revizuirii 17-ian.-2024

amestecul în cauză

Inventare Internaționale

X = enumerate

| Componentă | EINECS | ELINCS | NLP | TSCA | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | AICS | KECL |
|---|--------|--------|-----|------|-----|------|-------|------|-------|------|--------------|
| Amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1)) | - | - | | - | X | - | X | X | X | - | KE-0573 8 |

| Componentă | REACH (1907/2006) - Anexa XIV - substanțelor supuse autorizării | REACH (1907/2006) - Anexa XVII - Restricții la anumite substanțe periculoase | Regulamentul REACH (CE 1907/2006) articolul 59 - Lista substanțelor care prezintă motive de îngrijorare foarte ridicată (SVHC) |
|--|---|--|--|
| Amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1)) | | Use restricted. See entry 75. (see link for restriction details) | |

| Componentă | Directiva Seveso III (2012/18/EU) - Cantități indicate pentru notificarea accident major | Directiva Seveso III (2012/18/CE) - Cantități de calificare pentru Cerințe de raport de securitate |
|--|--|--|
| Amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1)) | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton |

Regulamentului (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase

Nu se aplică

Reglementări Naționale

| Componentă | Germania Clasificare apă (AwSV) | Germania - TA-Luft Clasa |
|--|---------------------------------|--------------------------|
| Amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1)) | WGK3 | |

15.2. Evaluarea securității chimice

Un raport de securitate chimică de evaluare / (CSA / CSR) nu este necesară.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3

H301 - Toxic în caz de înghițire
H310 - Mortal în contact cu pielea
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
H318 - Provoacă leziuni oculare grave
H330 - Mortal în caz de inhalare
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

EliA APS Positive Control 250

Data revizuirii 17-ian.-2024

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
EUH071 - Corosiv pentru căile respiratorii
EUH208 - Poate provoca o reacție alergică

Legendă

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață /Lista europeană a substanțelor chimice notificate
PICCS - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine

IECSC - Lista oficială a substanțelor chimice în China

KECL - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea

WEL - Limită de expunere la locul de muncă

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferința Americană a Specialiștilor Guvernamentali în Igienă Industrială)

DNEL - Nivel la care nu apar efecte

RPE - Echipament de protecție respiratorie

LC50 - Concentrația letală 50%

NOEC - Concentrație Fără Efect Observat

PBT - Persistente, bioacumulative, toxice

TSCA - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secțiunea 8(b) Inventar

DSL/NDL - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor Neindigene din Canada

ENCS - Lista oficială a substanțelor chimice existente și a celor noi în Japonia

AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Inventarul Substanțelor Chimice din Noua Zeelandă

TWA - Ponderată de timp mediu

IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

LD50 - Doza letală 50%

EC50 - Concentrația eficientă 50%

POW - Coeficientul de partiție octanol: apă

vPvB - foarte persistente, foarte bioacumulative

ADR - Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare

BCF - Factorul de bioconcentrare (BCF)

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

MARPOL - Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave

ATE - Toxicitate acută estimare

VOC (compus organic volatil)

Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Furnizori fișă tehnică de securitate, Chemadviser - LOLI, Merck index, RTECS

Consiliere pentru formarea personalului

Instructaj pentru conștientizarea pericolelor de natură chimică, încorporarea de etichete, fișe tehnice de securitate, echipament personal de protecție și igienă.

Data revizuirii

17-ian.-2024

Sumarul revizuirii

Secțiunile SDS actualizate, 7.

Aceste Norme de tehnica și securitatea muncii sunt conforme cu cerințele Reglementarile UE No. 1907/2006

REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Clauză de exonerare

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)