

InterTop

| | | | |
|-----------------|------------|----------|-----|
| Data creării | 2020.05.18 | Versiune | 2.0 |
| Data revizuirii | 2020.11.01 | | |

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

InterTop

Substanță / amestec

amestec

UFI

Alte nume ale amestecului

Vopsea de perete cu dispersie interioară pe bază de

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

Domeniul de utilizare a amestecului

Produsul este destinat vânzării către consumatori și utilizării industriale/profesionale.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

Produsul nu trebuie să fie folosit în alte moduri decât cele indicate în Secțiunea 1.

EuPCS

PC-PNT-3

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Importator**

Nume sau

Cemix Romania s.r.l.

Adresă

str. Săliște nr. 2 550076 Sibiu, Romaia

Telefon

+40 26 920 6017

E-mail

office@cemix.ro

Adresa de internet

www.cemix.ro

Producător

Nume sau denumire comercială

Cemix-Hungary Kft.

Adresă

8200 Veszprém Házgyári út 9., Magyarország

Telefon

+36 88 590 500

E-mail

vevoszolgalat@cemix.hu

Adresa de internet

www.cemix.hu

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

Instituțiu Instituțional de Sănătate Publică, str. Dr. Leonte Anastasievici, nr.1 -3, sector 5, 050463 București,
Număr de telefon ce poate fi apelat în caz de urgență : +40 21 318 36 06 (Luni -Vineri între orele 8:00-15:00)
Număr European de urgență: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificarea amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

Importante efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului

necunoscut

2.2. Elemente pentru etichetă**Pictogramă de pericol:**

nu este necesar

Figyelmeztetés: nincs**Substanțe periculoase:**

nu este necesar

Frazele de pericol utilizate

nu este necesar

Fraze de precauție

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P264

Spălați-vă pe mâini bine după utilizare

P362+364

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi.

P302+P352

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.

InterTop

| | | | |
|-----------------|------------|----------|-----|
| Data creării | 2020.05.18 | Versiune | 2.0 |
| Data revizuirii | 2020.11.01 | | |

- P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.
- P501 Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale prin înmânarea către o persoană autorizată pentru eliminarea deșeurilor sau amplasarea într-un loc desemnat al orașului..

Informații suplimentare

- EUH208 Conține: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, amestec 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) Poate provoca o reacție alergică.
- EUH211 Atenție! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.
- EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
- Densitatea 1,55 g/cm³
- Valorile limită pentru COV kat. A (a) SBA: 40 g/l
- Conținutul maxim de COV al produsului gata pentru utilizare 15 g/l

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificat.

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Amestec de substanțe și aditivi enumerați mai jos: dispersie de plastic, umplutură minerală, oxid de titanantigum, agent de umectare, apă

Amestecurile conțin aceste substanțe periculoase și substanțele cu cea mai mare concentrație permisă din mediul de lucru

| Numerele de identificare | Denumirea substanței | Conținut în % greutate | Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 | Nota |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| CAS: 13463-67-7 CE: 236-675-5 | Oxid de titan | 5-10 | Carc. 2, H351 (inhalare) | 1 |
| Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă | 0,005-0,015 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Limita specifică de concentrație: Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 % | 2 |
| Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 | 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) | 0,00015-0,00145 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M=100 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Limita specifică de concentrație: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 % | 3 |

Note

InterTop

| | | | |
|-----------------|------------|----------|-----|
| Data creării | 2020.05.18 | Versiune | 2.0 |
| Data revizuirii | 2020.11.01 | | |

- 1;** într-o formă inhalabilă cu un diametru hidrodinamic de până la 10 microni.
2; LD₅₀ oral, rat 532 mg/kg, LD₅₀ dermal, rat >2000 mg/kg.
3; LD₅₀ oral, rat 258 mg/kg, LD₅₀ dermal, rat >2000 mg/kg.
sursă: (2-3) THOR Specialties SRL, ITALY, thor@thoritaly.it, www.thor.com

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Aveți grijă de propria siguranță. Dacă se observă probleme de sănătate sau dacă aveți îndoieli, informați un doctor și prezentați-i informațiile din această fișă cu date de securitate.

În caz de inhalare

Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer proaspăt.

În caz de contact cu pielea

Înlăturați îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă din abundență, dacă este posibil caldă. Săpunul, săpunul lichid și șamponul trebuie folosite dacă nu există leziuni ale pielii. Acordați tratament medical dacă iritațiile pielii persistă.

În caz de contact cu ochii

Clătiți ochii imediat cu un jet de apă curentă, deschideți pleoapele ochilor (forțând dacă este nevoie); dacă persoana afectată poartă lentile de contact, înlăturați-le imediat. Clătirea trebuie să continue cel puțin 10 minute.

În caz de înghițire**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate****În caz de inhalare**

Nu sunt așteptate simptome sau efecte

În caz de contact cu pielea

Nu sunt așteptate simptome sau efecte, iritație posibilă.

În caz de contact cu ochii

Nu sunt așteptate simptome sau efecte, iritație posibilă.

În caz de înghițire

Nu sunt așteptate simptome sau efecte

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****Mijloace de stingere corespunzătoare:**

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, pulverizator cu apă, vapori de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu este disponibil.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu se pot produce monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoase (piroliză) poate dăuna sănătății în mod grav.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Aparat de respirat autonom (ARA) cu echipament de protecție chimică doar în eventualitatea unui contact personal (imediat). Folosiți un aparat de respirat autonom și echipament de protecție pentru tot corpul. Nu permiteți scurgerea materialului contaminat folosit pentru a stinge focul în canale sau în apele de suprafață și subterane.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Folosiți echipament personal de protecție pentru muncă. Respectați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8. Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

InterTop

| | | | |
|-----------------|------------|----------|-----|
| Data creării | 2020.05.18 | Versiune | 2.0 |
| Data revizuirii | 2020.11.01 | | |

Produsul vărsat trebuie să fie acoperit cu un material absorbant (neinflamabil) adecvat (nisip, diatomit, pământ și alte materiale adecvate pentru absorbție); a se păstra în containere bine închise și a se îndepărta conform Secțiunii 13. Dacă există scurgeri de cantități importante ale produsului, informați brigada de pompieri și alte organisme competente. După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu apă din abundență. Nu utilizați solvenți.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea
7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii. Folosiți echipament personal de protecție conform Secțiunii 8. Observați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății.

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

Depozitați în containere etanș închise, în locuri bine ventilate, uscate și reci destinate acestui scop.

Materialul ambalajului

PP (5)



temperatura de depozitare

min 0 °C, max 30 °C

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

nu este disponibil

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
8.1. Parametri de control

Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite anumite limite ocupaționale de expunere.

Ausztia
BGBI. II Nr. 254/2018

| Denumirea substanței (componentă):: | Tip | Valoarea | Note |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6) (3:1) keveréke (CAS: 55965-84-9) | MAK Tagesmittelwert | 0,05 mg/m ³ | Pericol de sensibilizare a pielii |
| Oxid de titan (CAS: 13463-67-7) | MAK Tagesmittelwert | 5 mg/m ³ | fracțiune respirabilă |
| | MAK Kurzzzeitwerte | 10 mg/m ³ | |

România
Hotărâre Nr. 584/2018 din 2 august 2018

| Denumirea substanței (componentă):: | Tip | Valoarea | Note |
|-------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|
| Oxid de titan (CAS: 13463-67-7) | 8 ore | 10 mg/m ³ | fracțiune respirabilă |
| | 15 minute | 15 mg/m ³ | |

DNEL

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)

| Muncitori / consumatori | Traseul de expunere | Valoarea | Efect | Stabilirea valorii |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Muncitori | Inhalare | 0,02 mg/m ³ de aer | Efecte locale cronice | |
| Muncitori | Inhalare | 0,04 mg/m ³ de aer | Efecte locale acute | |
| Consumatori | Inhalare | 0,02 mg/m ³ levegöre | Efecte locale cronice | |
| Consumatori | Inhalare | 0,04 mg/m ³ lde aer | Efecte locale acute | |
| Consumatori | Orală | 0,09 mg/kg/gc/zi | Efecte sistemice cronice | |
| Consumatori | Orális | 0,11 mg/kg/gc/zi | Efecte sistemice acute | |

InterTop

| | | | |
|-----------------|------------|----------|-----|
| Data creării | 2020.05.18 | Versiune | 2.0 |
| Data revizuirii | 2020.11.01 | | |

PNEC

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)

| Traseul de expunere | Valoarea | Stabilirea valorii |
|---------------------------------------------------------|--------------|--------------------|
| Mediu de apă dulce | 0,00339 mg/l | |
| Apă de mare | 0,00339 mg/l | |
| Microorganisme în uzinele de tratare a apelor reziduale | 0,23 mg/l | |
| Sol (agricultură) | 0,01 mg/kg | |
| Apă (scurgeri ocazionale) | 0,00339 mg/l | |
| Sedimente de apă dulce | 0,027 mg/kg | |
| Sedimente marine | 0,027 mg/kg | |

8.2. Controale ale expunerii

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul serviciului. Spălați-vă pe mâini în mod temeinic după muncă și înainte de pauzele de masă și odihnă.

Protecția ochilor/feței

Ochelari de siguranță (conform SR-EN 166) din cauza pericolului de stropi în ochi. Asigurați instalații de spălare a ochilor la locul de muncă.

Protecția pielii

Spălați bine pielea în caz de contaminare. În cazul în care este necesar, pantofii de protecție și îmbrăcămintea cu mâneci lungi ar trebui să fie purtate, precum și în timpul lucrului, dar este recomandat să folosiți o cremă de protecție a pielii după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea îmbracată, încălțăminte etc. trebuie schimbată sau curățată complet înainte de reînregistrare. Salopeta de unică folosință care poate fi purtată pe îmbrăcămintea de protecție poate fi de asemenea folosită ca îmbrăcămintea de protecție. Mănuși de protecție: mănuși de bumbac acoperite cu cauciuc nitrilic (conform BGR 195-89 / 686 / CE și SR-EN 374) grosime a materialului > 0,4 mm, timp de descoperire > 480 minute, marcat CE. Timpul maxim de purtare trebuie respectat.

Protecția respiratorie

Nu este necesar pentru procesarea manuală. Trebuie prevăzută o ventilație adecvată. Pentru prelucrare, trebuie utilizat un filtru de particule FFP2 conform SR-EN 143.

Pericol termic

Indisponibil.

Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice
9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Starea fizică | lichidă la 20°C |
| Szín | albastru |
| Miros | specific |
| Punctul de topire/punctul de înghețare | 0 °C |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul | 100 °C |
| Inflamabilitatea | datele nu sunt disponibile |
| Limita inferioară și superioară de explozie | nu se aplică |
| Punctul de inflamabilitate | >100 °C |
| Temperatura de autoaprindere | nu se aplică |
| Temperatura de descompunere | nu se aplică |
| pH | 8,5 (nediluat) |
| Viscozitatea cinematică | 4500-6500 mm ² /s la 40°C |
| Solubilitatea apei | a amesteca |
| Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log) | nu se aplică |
| Presiunea vaporilor | 23,4 hPa la 20°C |
| Densitatea și/sau densitatea relativă | 1,55 g/cm ³ |
| Densitatea relativă a vaporilor | nu se aplică |
| Caracteristicile particulei (diametrul echivalent median) | nu se aplică |

9.2. Alte informații

Valorile limită pentru COV cat. A (a) SBA: 40 g/l

InterTop

| | | | |
|-----------------|------------|----------|-----|
| Data creării | 2020.05.18 | Versiune | 2.0 |
| Data revizuirii | 2020.11.01 | | |

Conținutul maxim de COV al produsului gata pentru utilizare 15 g/liter

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate
10.1. Reactivitate

Când este utilizat în scopul standard, nu se produce nicio reacție periculoasă cu alte substanțe

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil și nu se degradează în condiții normale de utilizare. Protejați împotriva, supraîncălzirii și împotriva înghețului.

10.5. Materiale incompatibile

Protejați împotriva acizilor, bazelor și agenților oxidanți puternici.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nedezvoltat în condiții normale de utilizare. Efecte periculoase precum monoxidul de carbon și dioxidul de carbon apar la temperaturi ridicate și la foc.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec

Toxicitatea acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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)

| Traseul de expunere | Parametru | Metodă | Valoarea | Țimp de expunere | Specii | Sex | Stabilirea valorii |
|---------------------|------------------|----------|------------|------------------|-----------------------------|-----|--------------------|
| Orală | LC ₅₀ | | 64 mg/kg | | Șobolan (Rattus norvegicus) | | |
| Dermică | LC ₅₀ | | 92,4 mg/kg | | Iepure | | |
| Inhalare | LC ₅₀ | OECD 403 | 0,171 mg/l | 4 oră | Șobolan (Rattus norvegicus) | F/M | GLP |

Corodarea/iritarea pielii

Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec

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)

| Traseul de expunere | Valoarea | Metodă | Țimp de expunere | Specii |
|---------------------|----------|----------|------------------|--------|
| | Caustic | OECD 404 | | Iepure |

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec

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)

| Traseul de expunere | Valoarea | Țimp de expunere | Specii |
|---------------------|----------------------------------|------------------|--------|
| | Lezarea gravă a ochilor/OECD 405 | | Iepure |

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec

InterTop

Data creării 2020.05.18

Data revizuirii 2020.11.01

Versiune

2.0

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)

| Traseul de expunere | Valoarea | Metodă | Timp de expunere | Specii | Nem | Érték meghatározása |
|---------------------|---------------|----------|------------------|-----------------------------------|-----|---------------------|
| | Sensibilizare | OECD 406 | | Cobai (Cavia aperea f. porcellus) | | GLP |

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec

Cancerigenitatea

Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec

Toxicitatea pentru reproducere

Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec

Pericolul prin aspirare

Inhalarea vaporilor care depășesc limita de expunere profesională poate duce la otrăvire acută prin inhalare, în funcție de durata concursului și expunerea. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole
Proprietăți de perturbator endocrin

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitatea
Toxicitatea acută

Datele privind amestecurile nu sunt disponibile

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)

| Parametru | Metodă | Valoarea | Timp de expunere | expunere Specii | Mediu | Stabilirea valorii | |
|------------------|-----------|--------------|------------------|-------------------------------------------|-------|--------------------|--|
| EC ₅₀ | OECD 201 | 0,048 mg/l | 72 oră | Alge (Pseudokirchneriella subcapitata) | | Experimental | |
| EC ₅₀ | OECD 202 | 0,1 mg/l | 48 oră | Purici de baltă (Daphnia magna) | | Experimental | |
| EC ₅₀ | ISO 10253 | 0,0052 mg/kg | 48 oră | Alge (Selenastrum capricornutum) | | Experimental | |
| LC ₅₀ | OECD 203 | 0,22 mg/l | 96oră | Pești (Oncorhynchus mykiss) | | Experimental | |

InterTop

Data creării 2020.05.18

Data revizuirii 2020.11.01

Versiune

2.0

| | | | | | | | |
|------------------|-----------|--------------|---------|-----------------------------------------------|--|--|--|
| NOEC | ISO 10253 | 0,00064 mg/l | 48 oră | Alge (Selenastrum capricornutum) | | | |
| NOEC | OECD 221 | 0,004 mg/l | 21 zile | Purici de baltă (Daphnia magna) | | | |
| NOEC | OECD 215 | 0,098 mg/l | 28 zile | Pești (Oncorhynchus mykiss) | | | |
| NOEC | OECD 201 | 0,0012 mg/l | 72zile | Alge (Pseudokirchneriella subcapitata) | | | |
| EC ₅₀ | OECD 209 | 7,92 mg/l | 3 oră | Microorganismele (Photobacterium phosphoreum) | | | |

12.2. Persistența și degradabilitatea

Biodegradabilitate

Datele privind amestecurile nu sunt disponibile.

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)

| Parametru | Metodă | Valoarea | Timp de expunere | expunere | Resultat |
|-----------|----------|----------|------------------|----------|---------------------------------|
| | OECD 301 | >60 % | | | Este dificil să se biodegradeze |
| | OECD 308 | 1,82 | | | Este dificil să se biodegradeze |

12.3. Potențialul de bioacumulare

Datele privind amestecurile nu sunt disponibile.

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)

| Parametru | Metodă | Valoarea | Timp de expunere | Speci | expunere | Temperatura ambientală [°C] | Determinarea valorii |
|-----------|----------|----------|------------------|-------|----------|-----------------------------|----------------------|
| BCF | | 3,16 | | | | | Calculul valorii |
| Log Kow | OECD 117 | <0,71 | | | | | Experimental |

12.4. Mobilitatea în sol

Indisponibil

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Reglementării (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificată.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

12.7. Alte efecte adverse

Indisponibil

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

InterTop

| | | | |
|-----------------|------------|----------|-----|
| Data creării | 2020.05.18 | | |
| Data revizuirii | 2020.11.01 | Versiune | 2.0 |

Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile conform reglementărilor locale și/ sau naționale. Acționați conform reglementărilor valabile privind eliminarea deșeurilor. Orice produs nefolosit și ambalaj contaminat trebuie pus în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și predate cu scopul eliminării unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul de a efectua acest tip de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenare. Produsul nu trebuie să fie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Containerele goale pot fi utilizate la arderea deșeurilor pentru a produce energie sau pot fi depozitate într-un spațiu corect etichetat. Containerele perfect curățate pot fi depuse pentru reciclare.

Legislația privind reziduurile

Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 50 din 25 iunie 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. HOTĂRÂRE nr. 155 din 8 martie 1999 pentru introducerea evidentei gestiunii deșeurilor și a Catalogului European al Deșeurilor. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată. Hotărârea nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, modificată. Decizia 2000/532/CE care furnizează o listă a deșeurilor, modificată.

Cod al tipului de deșeu

| | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 80112 | deșeuri din vopsele și lacuri, altele decât cele de la 08 01 11 |
| 80116 | nămoluri apoase care conțin vopsele sau lacuri altele decât cele de la 08 01 15 |
| 170904 | amestecuri de deșeuri din construcții și demolări, altele decât cele de la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03 |

Cod al tipului de ambalaj de deșeu

| | |
|--------|---------------------------------|
| 150102 | ambalaje din materiale plastice |
|--------|---------------------------------|

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

Nu face obiectul ADR

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

nu este disponibil

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

nu este disponibil

14.4. Grupul de ambalare

nu este disponibil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu este disponibil

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Trimitere la Secțiunile 4-8.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu este disponibil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Lege nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, cu modificările și completările ulterioare. Prevederi cu privire la protecția muncii: Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici. Legea nr. 319/2006 securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare. LEGE nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Hotărârea de Guvern 1425 din 2006 HG pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sanatații în munca nr. 319 din 2006. Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor (REACH), care reglementează Agenția Europeană a Substanțelor Chimice, care modifică Directiva 1999/45/CE și abrogă Regulamentul Consiliului (CEE) Nr. 793/93 și Regulamentul Comisiei (CE) Nr. 1488/94 cât și Directiva Consiliului 76/769/CEE și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE, modificate.

InterTop

| | | | |
|-----------------|------------|----------|-----|
| Data creării | 2020.05.18 | Versiune | 2.0 |
| Data revizuirii | 2020.11.01 | | |

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, care modifică și abrogă Directivele 67/548/CEE și 1999/45/CE, și care modifică Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, așa cum a fost modificat.

15.2. Evaluarea securității chimice

nu este disponibil

SECȚIUNEA 16: Alte informații**O listă de fraze de risc standard folosite în fișa tehnică de securitate**

| | |
|-----------|--------------------------------------------------------------|
| H- | nu sunt clasificate ca periculoase |
| H301 | Toxic în caz de înghițire |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H311 | Toxic în contact cu pielea |
| 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. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H330 | Mortal în caz de inhalare. |
| H331 | Toxic în caz de inhalare. |
| H351 | Bănuț de a provoca cancer (inhalare) |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H310+H330 | Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare. |

Ghid pentru manipulare în condiții de siguranță folosit în fișa tehnică de securitate

| | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102 | A nu se lăsa la îndemâna copiilor. |
| P264 | Spălați-vă kezet bine după utilizare. |
| P280 | Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ protecție pentru ochi. |
| P302+P352 | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpunuri. |
| P333+P313 | În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. |
| P362+P364 | Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. |
| P501 | Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale prin înmânarea către o persoană autorizată pentru eliminarea deșeurilor sau amplasarea într-un loc desemnat al orașului.. |

O listă de fraze standard folosite în fișa tehnică de securitate

| | |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on , amestec de 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1). Poate provoca o reacție alergică. |
| EUH210 | Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere. |
| EUH071 | Corosiv pentru căile respiratorii. |

Alte informații importante privind protecția sănătății umane

Produsul nu trebuie să fie - cu excepția cazului în care producătorul/ importatorul aprobă acest lucru în mod specific - utilizat în alte scopuri decât cele prevăzute în Secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor privind

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

| | |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR | Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase |
| AK | Concentrația medie (concentrații admise de substanțe necarcinogene la locul de muncă) |
| ATE | Estimarea toxicității acute |
| BCF | Factor de bioconcentrare |
| CAS | Serviciul de rezumate chimice |
| CLP | REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor |
| DNEL | Nivel calculat fără efect |
| EC ₅₀ | Concentrație medie eficientă |
| EINECS | Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață |
| EK | Numărul de identificare EINECS |
| EmS | Plan de urgență |
| EU | Uniunea Europeană |
| IATA | Asociația Internațională de Transport Aerian |

InterTop

| | | | |
|-----------------|------------|----------|-----|
| Data creării | 2020.05.18 | | |
| Data revizuirii | 2020.11.01 | Versiune | 2.0 |

| | |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IBC | Cod internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă mărfuri periculoase |
| CI ₅₀ | Concentrația provoacă 50% blocaj |
| ICAO | Organizația Internațională a Aviației Civile |
| IMDG | Transport maritim internațional al mărfurilor periculoase |
| IMO | Organizația Maritimă Internațională |
| INCI | Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice |
| ISO | Organizația Internațională pentru Standardizare |
| IUPAC | Uniunea internațională a chimiei pure și aplicate |
| LC ₅₀ | Concentrația letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație |
| LD ₅₀ | Doza letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație |
| LOAEC | Concentrația cea mai scăzută pentru care este observat un efect advers |
| LOAEL | Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers |
| log Kow | Coeficientul de partiție între octanol și apă |
| NOAEC | Concentrație la care nu se observă niciun efect advers |
| NOAEL | Nivel la care nu se observă niciun efect advers |
| NOEC | Concentrație la care nu se observă niciun efect |
| NOEL | Nivel la care nu se observă niciun efect |
| OEL | Limite de expunere la postul de lucru |
| PBT | Persistent, bioacumulativ și toxic |
| PNEC | Concentrație predictibilă fără efect |
| ppm | Milionimi |
| REACH | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice |
| RID | Convenție privind transportul feroviar al mărfurilor periculoase |
| UN | Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului luat din Regulamentul Model al ONU |
| UVCB | Substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice |
| COV | Valorile limită pentru |
| vPvB | Foarte persistent și foarte bioacumulativ |
| Acute Tox. | Toxicitate acută |
| Aquatic Acute | Periculos pentru mediul acvatic (acută) |
| Aquatic Chronic | Periculos pentru mediul acvatic (cronic) |
| Carc. 2 | Cancerigen 2. |
| Eye Dam. | Lezarea gravă a ochilor |
| Eye Irrit. | Iritarea ochilor |
| Skin Corr. | Bôrmarás |
| Skin Irrit. | Iritarea pielii |
| Skin Sens. | Sensibilizarea pielii |

Instrucțiuni de instruire

Informați personalul cu privire la modalitățile recomandate de utilizare, echipamentul obligatoriu de protecție, primul ajutor și mijloacele interzise de manipulare a produsului.

Restricții de utilizare recomandate

nu este disponibil

Informații despre sursele de date folosite pentru a compila fișa tehnică de securitate

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) astfel cum a fost modificat.
REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Date furnizate de producător privind substanța/ amestecul, dacă există - informații din dosarele de înregistrare.

Modificări aduse (informații adăugate, șterse sau modificate)

Versiunea 2.0 înlocuiește foaia de securitate 18/05/2020. Secțiunile 2, 15 și 16 au fost modificate.

Mai multe informații

Procedura de clasificare - metodă de calcul.

Declarație

Fișa cu date de securitate furnizează informații destinate să asigure siguranța și protecția sănătății la locul de muncă și apărarea mediului. Informațiile furnizate corespund nivelului actual de cunoștințe și experiență și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu trebuie percepute ca o garanție a caracterului adecvat și a operabilității produsului pentru o anumită situație.