

ANIOS OXY'FLOOR

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului : ANIOS OXY'FLOOR
UFI : EQJ2-2QG6-QF0K-8DSY
Codul produsului : 2131000
Utilizarea
substanței/amestecului : Dezinfectant pentru suprafețe
Tipul substanței : Amestec

Numai pentru utilizare profesională.

Informații privind diluarea
produsului. : Nu sunt furnizate informații despre diluții.

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

Utilizări identificate : Dezinfectant pentru suprafețe. Proces manual
Restricții recomandate în
timpul utilizării : Rezervat utilizărilor industriale și profesionale.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Ecolab GmbH (Reg.Holder: A, BG, CZ, HR, HU, RO, SK, SLO)
Rivergate
Handelskai 92, A-1200 Wien Austria +43 1 715 2550, ext.0
office.vienna@ecolab.com

Ecolab GmbH - Viena sucursala Iași
Șoseaua Păcurari 138
Centrul de afaceri „IDEO”, etaj 2, 700545 România Iași
023 222 2210
iulian.andriuta@ecolab.com

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

Număr de telefon care poate
fi apelat în caz de urgență : +4037-6300058
+32-(0)3-575-5555 Transeuropean

Numărul de telefon de
urgență al organismului
desemnat conform art. 45 al
Regulamentului 1272/2008 : Spitalul Clinic de Urgență București - Calea Floreasca nr. 8,
sector 1 București Tel. (apelabil permanent, 24 h/7z): 021 599
2300 int. 182, 444, 213, 455. email: spital@urgentafloreasca.ro

Data redactării/revizuirii : 22.05.2025
Versiune : 3.0

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

ANIOS OXY'FLOOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

| | |
|--|------|
| Toxicitate acută, Categoria 4 | H302 |
| Iritarea pielii, Categoria 2 | H315 |
| Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 | H318 |
| Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic, Categoria 1 | H400 |
| Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 3 | H412 |

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de semnalizare : Pericol
(avertizare)

Fraze descriptive pentru tipul de pericol : H302 Nociv în caz de înghițire.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze ce descriu prevederile necesare atunci când se folosește materialul : **Prevenire:**
P273
P280

Evitați dispersarea în mediu.
A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Sodium carbonate peroxyhydrate
alcooli grași etoxilați, cu >5EO
Benzalkonium chloride

2.3 Alte pericole

Necunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Componente periculoase

ANIOS OXY'FLOOR

| Denumire chimică | Nr. CAS Nr. CE Nr. REACH | Clasificare REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 | Concentrația: [%] |
|----------------------------------|---|--|----------------------|
| Sodium carbonate peroxyhydrate | 15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30 | Solide oxidante Categoria 3; H272 Toxicitate acută Categoria 4; H302 Lezarea gravă a ochilor Categoria 1; H318 Lezarea gravă/iritarea ochilor Categoria 1 25 - 100 % Lezarea gravă/iritarea ochilor Categoria 2 10 - < 25 % | >= 30 - < 50 |
| alcooli grași etoxilați, cu >5EO | 68439-49-6 500-212-8 POLYMER | Toxicitate acută Categoria 4; H302 Lezarea gravă a ochilor Categoria 1; H318 Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic Categoria 1; H400 | >= 3 - < 10 |
| Sodium Carbonate | 497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19 | Iritarea ochilor Categoria 2; H319 | >= 1 - < 10 |
| Benzalkonium chloride | 85409-22-9 287-089-1 | Toxicitate acută Categoria 4; H302 Corodarea pielii Categoria 1B; H314 Lezarea gravă a ochilor Categoria 1; H318 Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic Categoria 1; H400 Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic Categoria 1; H410 M = 10 M(cronic) = 1 | >= 1 - < 2.5 |

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Se va chema de urgență medicul.
- În caz de contact cu pielea : Se va spăla imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Se va utiliza un săpun neutru dacă este disponibil. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
- Dacă este ingerat : Se va clăti gura. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.
- Dacă se inhalează : Scoateți persoana afectată la aer proaspăt. Se va trata simptomatic. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

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

Consultați Secțiunea 11 pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome

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

ANIOS OXY'FLOOR

Tratament : Se va trata simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscut.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Nu este inflamabil sau combustibil.

Produse de combustie periculoși : În funcție de proprietățile combustibile, produsele de descompunere pot include următoarele substanțe:
Oxizi de carbon
Oxizi de azot (NOx)
Oxizi de sulf
Oxizi metalici
Acid clorhidric

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipamente speciale de protecție pentru pompieri : Se va folosi echipament de protecție individual.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Reziduurile de ardere și apa contaminată care a fost folosită la stingere trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Sfaturi pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență : Se va asigura ventilație adecvată. Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt. Se va evita inhalarea, ingerarea și contactul cu pielea și ochii. Atunci când operatorii se expun la concentrații ce depășesc limitele de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii corespunzătoare, certificate. Asigurați-vă că procesul de curățare este coordonat doar de personal instruit. A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

Sfaturi pentru personalul care intervine în situații de urgență : Dacă este necesar echipament special pentru tratarea scurgerii, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va permite să intre în contact cu contact cu solul, apele de suprafață sau freatiche.

ANIOS OXY'FLOOR

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va mătura și se va introduce folosind un fâraș în containere adecvate pentru a fi eliminat.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se va ingera. Evitați contactul cu pielea și cu ochii. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Se va folosi numai cu ventilație adecvată. Spălați-vă mâinile bine după utilizare. Nu inhalați praful. În caz de defecțiuni mecanice, sau în cazul contactului cu soluții ale produsului de concentrație necunoscută, trebuie utilizat echipament complet de protecție personală (PPE).

Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare. Asigurați accesul la facilități corespunzătoare pentru clătirea rapidă sau spălarea ochilor și a corpului în caz de pericol de contact sau de stropire.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui. Se va păstra la temperatura camerei, în recipiente de original. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Păstrați recipientul bine închis. Produsul se va depozita în recipiente etichetate corespunzător.

Temperatură de depozitare : 5 °C la 25 °C

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Dezinfectant pentru suprafețe. Proces manual

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

| Componente | Nr. CAS | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control | Sursă |
|------------------|----------|-----------------------------------|----------------------|--------|
| Sodium Carbonate | 497-19-8 | TWA | 1 mg/m ³ | RO OEL |
| | | STEL | 3 mg/m ³ | RO OEL |

DNEL

| | | |
|------------------|---|--|
| Sodium Carbonate | : | Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare |
|------------------|---|--|

ANIOS OXY'FLOOR

| | | |
|-----------------------|---|---|
| | | <p>Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung Valoare: 10 mg/m3</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale. Valoare: 10 mg/m3</p> |
| Benzalkonium chloride | : | <p>Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 3.96 mg/m3</p> <p>Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Dermic Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 5.7 mg/cm2</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 1.64 mg/m3</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Dermic Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 3.4 mg/cm2</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Ingerare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 3.4 ppm</p> |

PNEC

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Sodium carbonate peroxyhydrate | : | <p>Apă proaspătă Valoare: 0.035 mg/l</p> <p>Procesare intermitentă/eliberare Valoare: 0.035 mg/l</p> <p>Apă de mare Valoare: 0.035 mg/l</p> <p>Instalație de tratare a apelor uzate. Valoare: 16.24 mg/l</p> |
| Benzalkonium chloride | : | <p>Apă proaspătă Valoare: 0.0009 mg/l</p> <p>Apă de mare</p> |

ANIOS OXY'FLOOR

| | |
|--|---|
| | Valoare: 0.00096 mg/l Procesare intermitentă/eliberare Valoare: 0.00016 mg/l Sediment de apă curgătoare Valoare: 12.27 mg/kg Sediment marin Valoare: 13.09 mg/kg Instalație de tratare a apelor uzate. Valoare: 0.4 mg/l Sol Valoare: 7 mg/kg |
|--|---|

8.2 Controale ale expunerii

Măsurători tehnice corespunzătoare

Măsurile de ordin tehnic : Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aer purtate, este suficientă o ventilație generală bună.

Măsurile de protecție individuale

Măsurile de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare. Asigurați accesul la facilități corespunzătoare pentru clătirea rapidă sau spălarea ochilor și a corpului în caz de pericol de contact sau de stropire.

Protecția ochilor / feței (EN 166) : Ochelari de protecție
Mască de protecție a feței

Protecția mâinilor (EN 374) : Protecție preventivă pentru piele, recomandată
Mănuși
Cauciuc nitril
cauciuc butil
Timp de penetrare: 1-4 ore
Grosimea minimă pentru butil-cauciuc 0.3mm; pentru nitril-cauciuc 0.2mm sau echivalent (vă rugăm să vă adresați producătorului/distribuitorului de mănuși pentru recomandări)
Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică.

Protecția pielii și a corpului (EN 14605) : Nu este necesar echipament de protecție special.

Protecția respirației (EN 143, 14387) : Când riscurile respiratorii nu pot fi evitate sau limitate suficient prin mijloace tehnice de protecție colectivă sau prin metode, proceduri și măsuri organizatorice, utilizați echipament de protecție respiratorie conform cu normele UE (89/656/EEC, (EU) 2016/425) sau echivalente, cu filtre de tip:A-P

ANIOS OXY'FLOOR

Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Eventual aveți în vedere împrejmuirea recipientelor de depozitare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|--|---|
| Starea fizică | : solid |
| Culoare | : alb |
| Miros | : inodor |
| pH | : 8.0 - 10.0, 1 % |
| Caracteristicile particulei | |
| Evaluare | : Nu există date |
| Mărimea particulelor | : Nu există date |
| Distribuție de dimensiunea particulelor | : Nu există date |
| Grad de prăfuire | : Nu există date |
| Zonă de suprafață specifică | : Nu există date |
| Încărcare de suprafață/Potențial Zeta | : Nu există date |
| Formă | : Nu există date |
| Cristalinitate | : Nu există date |
| Tratamentul suprafeței /Straturi acoperitoare | : Nu există date |
| Punctul de aprindere | : Nu se aplică. |
| Pragul de acceptare a mirosului | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec |
| Punctul de topire/punctul de înghețare | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec |
| Punct de fierbere, punct inițial de fierbere și interval de fierbere | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec |
| Viteza de evaporare | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec |
| Inflamabilitate | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec |
| Limită superioară de explozie | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec |
| Limită inferioară de explozie | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec |
| Presiunea de vapori | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec |
| Densitate relativă a vaporilor. | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec |
| Densitate și / sau densitate relativă | : 0.9 - 0.92 |
| Solubilitate în apă | : solubil |

ANIOS OXY'FLOOR

| | |
|--|---|
| Solubilitate în alți solvenți | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec |
| Coefficientul de partiție: n-octanol/apă (valoare log) | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec |
| Temperatura de autoaprindere | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec |
| Descompunere termică | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec |
| Vâscozitate cinematică | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec |
| Proprietăți explozive | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec |
| Proprietăți oxidante | : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante. |

9.2 Alte informații

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște nicio reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunoaște nicio reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.4 Condiții de evitat

Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile

Necunoscut.

10.6 Produși de descompunere periculoși

În caz de incendiu, vedeți Secțiunea 5

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informații privind căile probabile de expunere : Contact cu ochii, Contactul cu pielea

Produs

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute : 1,977 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : Nu există informații disponibile despre acest produs.

ANIOS OXY'FLOOR

| | |
|--|---|
| Toxicitate acută dermică | : Nu există informații disponibile despre acest produs. |
| Corodarea/iritarea pielii | : Nu există informații disponibile despre acest produs. |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor | : Nu există informații disponibile despre acest produs. |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Nu există informații disponibile despre acest produs. |
| Cancerigenitate | : Nu există informații disponibile despre acest produs. |
| Efecte referitoare la reproducere | : Nu există informații disponibile despre acest produs. |
| Mutagenitatea celulelor germinative | : Nu există informații disponibile despre acest produs. |
| Toxicitate teratogenă | : Nu există informații disponibile despre acest produs. |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | : Nu există informații disponibile despre acest produs. |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : Nu există informații disponibile despre acest produs. |
| Toxicitate referitoare la aspirație | : Nu există informații disponibile despre acest produs. |

Componente

| | |
|------------------------|---|
| Toxicitate acută orală | : Sodium carbonate peroxyhydrate LD50 Șobolan: 1,034 mg/kg alcooli grași etoxilați, cu >5EO LD50 Șobolan: > 300 mg/kg Sodium Carbonate LD50 Șobolan: 2,800 mg/kg Benzalkonium chloride LD50 Șobolan: 397.5 mg/kg |
|------------------------|---|

Componente

| | |
|--------------------------|--|
| Toxicitate acută dermică | : alcooli grași etoxilați, cu >5EO LD50 : > 2,000 mg/kg Benzalkonium chloride LD50 Șobolan: 3,412.5 mg/kg |
|--------------------------|--|

Efecte potențiale asupra sănătății

| | |
|------------------|--|
| Ochii | : Provoacă leziuni oculare grave. |
| Piele | : Provoacă iritația pielii. |
| Ingerare | : Nociv în caz de înghițire. |
| Inhalare | : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate. |
| Expunere cronică | : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate. |

ANIOS OXY'FLOOR

Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane

- Contact cu ochii : Roșeață, Durere, Coroziune
- Contactul cu pielea : Roșeață, Iritație
- Ingerare : Nu există informații disponibile.
- Inhalare : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

11.2 Informații privind alte pericole

- Proprietăți de perturbator endocrin** : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

- Informații suplimentare** : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Ecotoxicitate

- Efecte asupra mediului înconjurător : Foarte toxic pentru mediul acvatic. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Produs

- Toxicitate pentru pești : Nu există date
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice. : Nu există date
- Toxicitate asupra algelor : Nu există date

Componente

- Toxicitate pentru pești : Sodium carbonate peroxyhydrate
96 o LC50 Pimephales promelas: 70.7 mg/l
- alcooli grași etoxilați, cu >5EO
LC50 Leuciscus idus: > 1 mg/l
- Sodium Carbonate
96 o LC50 Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus): 300 mg/l
- Benzalkonium chloride
96 o LC50: 0.515 mg/l

Componente

- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice. : Sodium carbonate peroxyhydrate
48 o EC50 Daphnia (Dafnia): 4.9 mg/l
- Sodium Carbonate
48 o EC50 Ceriodaphnia (purece de apă): 213.5 mg/l
- Benzalkonium chloride
48 o EC50: 0.016 mg/l

ANIOS OXY'FLOOR

Componente

Toxicitate asupra algelor : alcooli grași etoxilați, cu >5EO
EC50 Desmodesmus subspicatus (alge verzi): > 0.1 mg/l

Benzalkonium chloride
96 o EC50: 0.03 mg/l

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs

Biodegradare : Surfactanții conținuți de produs sunt biodegradabili conform cerințelor Regulamentului privind detergenții 648/2004/EC.

Componente

Biodegradare : Sodium carbonate peroxyhydrate
Rezultat: Nu se aplică - anorganic

alcooli grași etoxilați, cu >5EO
Rezultat: Ușor biodegradabil.

Sodium Carbonate
Rezultat: Nu se aplică - anorganic

Benzalkonium chloride
Rezultat: Ușor biodegradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la niveluri de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Eliminarea trebuie să fie în conformitate cu Directivele Europene referitoare la deșeuri și deșeuri

ANIOS OXY'FLOOR

periculoase. Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Produs : A nu se contamina scurgerile pluviale, cursurile naturale, sau solul cu produsul chimic sau recipientul uzat. În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării. Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Se vor elimina deșeurile într-o stație de eliminare a deșeurilor autorizată.
- Ambalaje contaminate : Se va elimina drept produs nefolosit. Containerele goale trebuie să fie predate unui operator autorizat pentru a fi reciclate sau eliminate. Nu se vor refolosi recipientele goale. A se elimina în conformitate cu reglementările locale, naționale și federale.
- Ghid pentru selecția codului de deșeu : Deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase. Dacă produsul este utilizat mai departe în alte procese, utilizatorul final trebuie să redefească și să atribuie cel mai potrivit cod de deșeu EWC. Este responsabilitatea generatorului de deșeu să determine toxicitatea și proprietățile fizice ale materialului generat, pentru a stabili identificarea corectă a deșeurii și modul de eliminare în conformitate cu legislația Europeană (Directiva EU 2008/98/EC) și locală.
- Reglementare națională România : -Legislația pentru deșeuri: OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
-Legislația pentru deșeuri de ambalaje: Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Expeditorul are răspunderea de a se asigura că ambalarea, etichetarea și marcarea sunt în conformitate cu modul de transport ales.

Transport rutier (ADR/ADN/RID)

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare : 3077
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A.
(quaternary ammonium compound, Alcohol ethoxylate)
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport : 9
- 14.4 Grupul de ambalare : III
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător : Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori : Niciunul

Transport aerian (IATA)

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare : 3077
- 14.2 Denumirea corectă : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

ANIOS OXY'FLOOR

ONU pentru expediție (quaternary ammonium compound, Alcohol ethoxylate)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport : 9
14.4 Grupul de ambalare : III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător : Yes
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori : None

Transport maritim (IMDG/Organizația Maritimă Internațională (IMO))

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare : 3077
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(quaternary ammonium compound, Alcohol ethoxylate)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport : 9
14.4 Grupul de ambalare : III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător : Yes
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori : None
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI : Not applicable.

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

în conformitate cu : cel puțin 30 %: agenți de înălbire pe bază de oxigen
Reglementarea referitoare la detergenți EC 648/2004 sub 5 %: agenți tensioactivi cationici, agenți tensioactivi neionici
Conține: dezinfectanți

Seveso III: Directiva : PERICOLE PENTRU MEDIU E1
2012/18/UE a Parlamentului Nivelul inferior : 100 t
European și a Consiliului Nivelul superior : 200 t
privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică.

Reglementare națională

Se va lua în considerare directiva 94/33/CE referitoare la protecția tineretului la locul de muncă.

Alte reglementări : - Legea nr.319/2006 a securității și sănătății în muncă;
- HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de

ANIOS OXY'FLOOR

securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.

15.2 Evaluarea securității chimice

Informațiile obținute din evaluarea securității chimice a substanțelor prezente în produs sunt integrate în secțiunile adecvate din prezenta fișă cu date de securitate, de fiecare dată când este necesar.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Procedura utilizată pentru obținerea clasificării conform cu **REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008**

| Clasificare | Justificare |
|---|------------------|
| Toxicitate acută 4, H302 | Metoda de calcul |
| Iritarea pielii 2, H315 | Metoda de calcul |
| Lezarea gravă a ochilor 1, H318 | Metoda de calcul |
| Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic 1, H400 | Metoda de calcul |
| Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic 3, H412 | Metoda de calcul |

Text complet al frazelor H

| | |
|------|--|
| H272 | Poate agrava un incendiu; oxidant. |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

Text complet al altor abrevieri

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECC - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice;

ANIOS OXY'FLOOR

(Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Călea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Preparat de către : Regulatory Affairs

Numerele menționate în Fisa de Siguranță sunt furnizate în formatul 1 ,000,000 = un milion și 1,000 = o mie. 0.1 = 1 zecime și 0.001 = 1 miime.

INFORMAȚII REVIZUITE: Modificările semnificative ale informațiilor referitoare la legislație sau sănătate sunt indicate printr-o bară în marginea din stânga a fișei tehnice de securitate.

Informațiile furnizate în această fișă cu date de securitate sunt corecte conform cunoștințelor, datelor și informațiilor pe care le deținem la data emiterii. Datele furnizate sunt destinate a fi utilizate ca ghid pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, emiterea și eliminarea în condiții de siguranță a produsului și nu trebuie considerate ca o garanție sau o specificație a calității acestuia. Informațiile se referă numai la produsul specificat și e posibil să nu fie valabile pentru produsul în combinație cu orice alte materiale sau în alte procese decât cele menționate în cuprinsul fișei.

Anexă: Scenarii de expunere