

Oasis Pro Floor**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Identificator de produs**

Denumirea produsului : Oasis Pro Floor

UFI : 3E8H-HHXS-MC0F-18F1

Codul produsului : 116790E

Utilizarea
substanței/amestecului : Produs de curățare pentru pardoseli

Tipul substanței : Amestec

Numai pentru utilizare profesională.

Informații privind diluarea
produsului. : 0.25 % - 2.0 %

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

Utilizări identificate : Detergent de uz general. Proces manual de pulverizare și
ștergere
Detergent pentru pardoseli. 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 : 11.06.2025

Versiune : 2.0

Oasis Pro Floor

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Produsul IN FORMA DE LIVRARE

Sensibilizarea pielii, Categoria 1

H317

Produsul LA DILUȚIA DE UTILIZARE

Substanță sau amestec neclasificat ca periculos.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Produsul IN FORMA DE LIVRARE

Pictograme de pericol :



Cuvânt de semnalizare : Atenție
(avertizare)

Fraze descriptive pentru tipul de pericol : H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

A se purta mănuși de protecție.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:
2-metil-4-izotiazolin-3-onă

Produsul LA DILUȚIA DE UTILIZARE

Nu este necesară nicio pictogramă de pericol, niciun cuvânt de avertizare, fără frază (fraze) de pericol, fără frază (fraze) de precauție.

2.3 Alte pericole

Produsul IN FORMA DE LIVRARE

Necunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Produsul IN FORMA DE LIVRARE

Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. REACH	Clasificare REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008	Concentrația: [%]
hexan-1-ol, etoxilat	31726-34-8 POLYMER	Toxicitate acută Categoria 4; H302 Iritarea pielii Categoria 2; H315 Iritarea ochilor Categoria 2; H319 Lezarea gravă/iritarea ochilor Categoria 2 > 15 - 100 % Substanță inofensivă 1 - 15 %	>= 1 - < 10

Oasis Pro Floor

di(2-etilhexil) sulfosuccinat de sodiu	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	Iritarea pielii Categoria 2; H315 Lezarea gravă a ochilor Categoria 1; H318	$\geq 3 - < 10$
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Lichide inflamabile Categoria 2; H225 Lezarea gravă/iritarea ochilor Categoria 2; H319 Lezarea gravă/iritarea ochilor Categoria 2 50 - 100 %	$\geq 1 - < 10$
Alcoolii, C12-15-ramificați și liniari, etoxilați propoxilați	120313-48-6	Iritarea pielii Categoria 2; H315 Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic Categoria 1; H400 Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic Categoria 3; H412	$\geq 0.25 - < 1$
2-metil-4-izotiazolin-3-onă	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50	Toxicitate acută Categoria 3; H301 Toxicitate acută Categoria 2; H330 Toxicitate acută Categoria 3; H311 Corodarea pielii Subcategoria 1B; H314 Lezarea gravă a ochilor Categoria 1; H318 Sensibilizarea pielii Subcategoria 1A; H317 Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic Categoria 1; H400 Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic Categoria 1; H410 Sensibilizarea pielii Subcategoria 1A 0.0015 - 100 % M(cronic) = 10	$\geq 0.0025 - < 0.025$
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
monoethanolamine	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Toxicitate acută Categoria 4; H302 Toxicitate acută Categoria 4; H332 Toxicitate acută Categoria 4; H312 Corodarea pielii Subcategoria 1B; H314 Lezarea gravă a ochilor Categoria 1; H318 Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic Categoria 3; H412 Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere Categoria 3; H335 Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere Categoria 3 H335 5 - 100 %	$\geq 0.25 - < 1$

Produsul LA DILUȚIA DE UTILIZARE

Observații : Nu conține ingrediente periculoase

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor
4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
Produsul IN FORMA DE LIVRARE

În caz de contact cu ochii : Se va clăti cu multă apă.

În caz de contact cu pielea : Se va spăla imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Se

Oasis Pro Floor

va utiliza un săpun neutru dacă este disponibil. Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire. Se vor curăța extrem de bine ghetele înainte de folosire. Se va chema un medic.

Dacă este ingerat : Se va clăti gura. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

Dacă se inhalează : Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

Produsul LA DILUȚIA DE UTILIZARE

În caz de contact cu ochii : Se va clăti cu multă apă.

În caz de contact cu pielea : Se va clăti cu multă apă.

Dacă este ingerat : Se va clăti gura. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

Dacă se inhalează : 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

Tratament : Se va trata simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Produsul IN FORMA DE LIVRARE

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 : Risc de incendiu
Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.
Distanța de întoarcere a flăcării poate să fie mare.

Produse de combustie periculoși : În funcție de proprietățile combustibile, produsele de descompunere pot include următoarele substanțe:
Oxizi de carbon
Oxizi de sulf
Oxizi metalici

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Oasis Pro Floor

- Echipamente speciale de protecție pentru pompieri : Se va folosi echipament de protecție individual.
- Informații suplimentare : 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: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Produsul IN FORMA DE LIVRARE

- Sfaturi pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență : Se va îndepărta orice sursă de aprindere. 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.

Produsul LA DILUȚIA DE UTILIZARE

- Sfaturi pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență : 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

Produsul IN FORMA DE LIVRARE

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

Produsul LA DILUȚIA DE UTILIZARE

- Precauții pentru mediul înconjurător : Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul înconjurător.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Produsul IN FORMA DE LIVRARE

- Metodele de curățare : Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13). Îndepărtați urmele cu apă. Pentru deversări mari, îndiguiți materialul scurs sau rețineți materialul astfel încât să vă asigurați că scurgerea nu ajunge în cursuri de apă.

Produsul LA DILUȚIA DE UTILIZARE

- Metodele de curățare : Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13). Îndepărtați urmele cu apă. Pentru

Oasis Pro Floor

deversări mari, îndiguiți materialul scurs sau rețineți materialul astfel încât să vă asigurați că scurgerea nu ajunge în cursuri de apă.

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

Produsul IN FORMA DE LIVRARE

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Se va folosi numai cu ventilație adecvată. Se va ține departe de foc, scânteii și suprafețe fierbinți. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Spălați-vă mâinile bine după utilizare. 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.

Produsul LA DILUȚIA DE UTILIZARE

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se vor spăla mâinile înainte de manipulare. În caz de defecțiuni mecanice, sau în cazul contactului cu soluții ale produsului de concentrație necunoscută, trebuie utilizat echipament complet de protecție personală (PPE). Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

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

Produsul IN FORMA DE LIVRARE

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

Temperatură de depozitare : 0 °C la 40 °C

Produsul LA DILUȚIA DE UTILIZARE

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.

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

Oasis Pro Floor
Produsul IN FORMA DE LIVRARE
SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
8.1 Parametri de control
Produsul IN FORMA DE LIVRARE
Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
di(2-etilhexil) sulfosuccinat de sodiu	577-11-7	STEL	20 mg/m ³	RO OEL
ethanol	64-17-5	TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	RO OEL
		STEL	5,000 ppm 9,500 mg/m ³	RO OEL
monoethanolamine	141-43-5	TWA	1 ppm 2.5 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare	P	Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.		
		STEL	3 ppm 7.6 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare	P	Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.		

8.2 Controale ale expunerii
Produsul IN FORMA DE LIVRARE
Măsurători tehnice corespunzătoare

Măsurile de ordin tehnic : Sistem de ventilație de evacuare eficient. Se vor menține concentrațiile în aer sub standardele (limitele) de expunere profesională.

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.

Protecția ochilor / feței (EN 166) : Nu este necesar echipament de protecție special.

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 0.7mm; pentru nitril-cauciuc 0.4mm sau echivalent (vă rugăm să vă adresați producătorului/distribuitului 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.

Oasis Pro Floor

Protecția respirației (EN 143, 14387) : Nu este necesară când concentrațiile agenților chimici din aer sunt menținute sub valorile limită obligatorii de expunere menționate în secțiunea Limite de expunere profesională. Utilizați echipamente de protecție respiratorie certificate conform normelor UE (89/656/EEC, (EU) 2016/425) sau echivalente, atunci când riscurile nu pot fi evitate sau limitate suficient prin mijloace tehnice de protecție colectivă sau prin măsuri, metode sau proceduri de ordin organizatoric.

Produsul LA DILUȚIA DE UTILIZARE
Măsurători tehnice corespunzătoare

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

Măsuri de protecție individuale

Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

Protecția ochilor / feței (EN 166) : Nu este necesar echipament de protecție special.

Protecția mâinilor (EN 374) : Nu este necesar echipament de protecție special.

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

Protecția respirației (EN 143, 14387) : Nu este necesară când concentrațiile agenților chimici din aer sunt menținute sub valorile limită obligatorii de expunere menționate în secțiunea Limite de expunere profesională. Utilizați echipamente de protecție respiratorie certificate conform normelor UE (89/656/EEC, (EU) 2016/425) sau echivalente, atunci când riscurile nu pot fi evitate sau limitate suficient prin mijloace tehnice de protecție colectivă sau prin măsuri, metode sau proceduri de ordin organizatoric.

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**

	Produsul IN FORMA DE LIVRARE	Produsul LA DILUȚIA DE UTILIZARE
Starea fizică	: lichid	lichid
Culoare	: clar, verde închis	verde deschis
Miros	: plăcut	
pH	: 10.1 - 10.6, 100 %	7.0 - 8.0
Caracteristicile particulei		
Evaluare	: nu este aplicabilă	nu este aplicabilă

Oasis Pro Floor

Mărimea particulelor	: nu este aplicabilă	nu este aplicabilă
Distribuție de dimensiunea particulelor	: nu este aplicabilă	nu este aplicabilă
Grad de prăfuire	: nu este aplicabilă	nu este aplicabilă
Zonă de suprafață specifică	: nu este aplicabilă	nu este aplicabilă
Încărcare de suprafață/Potențial Zeta	: nu este aplicabilă	nu este aplicabilă
Formă	: nu este aplicabilă	nu este aplicabilă
Cristalinitate	: nu este aplicabilă	nu este aplicabilă
Tratamentul suprafeței /Straturi acoperitoare	: nu este aplicabilă	nu este aplicabilă
Punctul de aprindere	: 76 °C, Nu menține arderea.	
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	: > 100 °C	
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 vaporii	: 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	: 1.004 - 1.014	
Solubilitate în apă	: solubil	
Solubilitate în alți solvenți	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec	
Coeficientul 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	: 16.000 mm ² /s (40 °C)	
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

Oasis Pro Floor

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Produsul IN FORMA DE LIVRARE

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

Căldură, flăcări și scântei.

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

Produsul IN FORMA DE LIVRARE

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

Produs

Toxicitate acută orală	: Estimarea toxicității acute : > 2,000 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	: Nu există informații disponibile despre acest produs.
Toxicitate acută dermică	: Nu există informații disponibile despre acest produs.
Corodarea/iritarea pielii	: 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.

Oasis Pro Floor

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 : hexan-1-ol, etoxilat LD50 Șobolan: 1,250 mg/kg
Substanță de test: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

di(2-etilhexil) sulfosuccinat de sodiu LD50 Șobolan: 3,000 mg/kg

ethanol LD50 Șobolan: 10,470 mg/kg

Alcoolii, C12-15-ramificați și liniari, etoxilați propoxilați LD50 Șobolan: > 5,000 mg/kg

2-metil-4-izotiazolin-3-onă LD50 Șobolan: 105 mg/kg

monoethanolamine LD50 Șobolan: 1,089 mg/kg

Componente

Toxicitate acută prin inhalare : ethanol 4 o LC50 Șobolan: 117 mg/l
Atmosferă de test: vapori

2-metil-4-izotiazolin-3-onă 4 o LC50 Șobolan: 0.33 mg/l
Atmosferă de test: praf/ceață

monoethanolamine 4 o LC50 Șobolan: > 1.6 mg/l
Atmosferă de test: praf/ceață

Componente

Toxicitate acută dermică : hexan-1-ol, etoxilat LD50 iepure: > 2,000 mg/kg

di(2-etilhexil) sulfosuccinat de sodiu LD50 iepure: > 10,000 mg/kg

ethanol LD50 iepure: 15,800 mg/kg

2-metil-4-izotiazolin-3-onă LD50 iepure: 200 mg/kg

monoethanolamine LD50 iepure: 1,025 mg/kg

Efecte potențiale asupra sănătății

Produsul IN FORMA DE LIVRARE

Ochii : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

Oasis Pro Floor

Piele	: Poate să provoace o reacție alergică a pielii.
Ingerare	: În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.
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.

Produsul LA DILUȚIA DE UTILIZARE

Ochii	: În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.
Piele	: În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.
Ingerare	: În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.
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.

Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane

Produsul IN FORMA DE LIVRARE

Contact cu ochii	: Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.
Contactul cu pielea	: Roșeață, Iritație, Reacții alergice
Ingerare	: Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.
Inhalare	: Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

Produsul LA DILUȚIA DE UTILIZARE

Contact cu ochii	: Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.
Contactul cu pielea	: Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.
Ingerare	: Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.
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

Oasis Pro Floor

12.1 Ecotoxicitate

Produsul IN FORMA DE LIVRARE

Efecte asupra mediului : Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.
înconjurător

Produsul LA DILUȚIA DE UTILIZARE

Efecte asupra mediului : Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.
înconjurător

Produsul IN FORMA DE LIVRARE

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 : hexan-1-ol, etoxilat
96 o LC50 Brachydanio rerio (pește zebură): > 100 mg/l
Substanță de test: Informațiile furnizate se bazează pe date
obținute pe substanțe similare.

di(2-etilhexil) sulfosuccinat de sodiu
96 o LC50 Danio rerio (peștele zebură): 49 mg/l

ethanol
96 o LC50 Pimephales promelas: > 100 mg/l

Alcoolii, C12-15-ramificați și liniari, etoxilați propoxilați
96 o LC50 Pește: > 1 mg/l

2-metil-4-izotiazolin-3-onă
96 o LC50 Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu): 4.77 mg/l

Componente

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice. : hexan-1-ol, etoxilat
48 o EC50 Daphnia magna (purice de apă): > 100 mg/l
Substanță de test: Informațiile furnizate se bazează pe date
obținute pe substanțe similare.

di(2-etilhexil) sulfosuccinat de sodiu
48 o EC50 Daphnia magna (purice de apă): 6.6 mg/l

ethanol
48 o EC50 Nevertebrate acvatice: 857 mg/l

Alcoolii, C12-15-ramificați și liniari, etoxilați propoxilați
48 o EC50 Daphnia magna (purice de apă): 1 mg/l

2-metil-4-izotiazolin-3-onă
48 o EC50 Daphnia magna (purice de apă): 0.934 mg/l

monoethanolamine
48 o EC50 Nevertebrate acvatice: 65 mg/l

Componente

Oasis Pro Floor

Toxicitate asupra algelor : hexan-1-ol, etoxilat
72 o EC50: > 100 mg/l
Substanță de test: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

di(2-etilhexil) sulfosuccinat de sodiu
72 o EC50 Desmodesmus subspicatus (alge verzi): 82.5 mg/l

Alcoolii, C12-15-ramificați și liniari, etoxilați propoxilați
72 o EC50 Scenedesmus subspicatus: 1 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 : hexan-1-ol, etoxilat
Rezultat: Ușor biodegradabil.

di(2-etilhexil) sulfosuccinat de sodiu
Rezultat: Ușor biodegradabil.

ethanol
Rezultat: Ușor biodegradabil.

Alcoolii, C12-15-ramificați și liniari, etoxilați propoxilați
Rezultat: Ușor biodegradabil.

2-metil-4-izotiazolin-3-onă
Rezultat: Biodegradabil

monoethanolamine
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

Oasis Pro Floor

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 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

Produsul IN FORMA DE LIVRARE

- Produs : 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 redefinească 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.

Produsul LA DILUȚIA DE UTILIZARE

- Produs : Produsul diluat poate evacuat la canalizare, dacă este permis de legislație.
- Ambalaje contaminate : A se elimina în conformitate cu reglementările locale, naționale și federale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Produsul IN FORMA DE LIVRARE

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

Oasis Pro Floor

Transport rutier (ADR/ADN/RID)

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	: Bunuri nepericuloase
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	: Bunuri nepericuloase
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	: Bunuri nepericuloase
14.4 Grupul de ambalare	: Bunuri nepericuloase
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	: Bunuri nepericuloase
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	: Bunuri nepericuloase

Transport aerian (IATA)

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	: Bunuri nepericuloase
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	: Bunuri nepericuloase
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	: Bunuri nepericuloase
14.4 Grupul de ambalare	: Bunuri nepericuloase
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	: Bunuri nepericuloase
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	: Bunuri nepericuloase

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

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	: Bunuri nepericuloase
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	: Bunuri nepericuloase
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	: Bunuri nepericuloase
14.4 Grupul de ambalare	: Bunuri nepericuloase
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	: Bunuri nepericuloase
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	: Bunuri nepericuloase
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	: Bunuri nepericuloase

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 5 %, dar sub 15 %: agenți tensioactivi neionici
Reglementarea referitoare la detergenți EC 648/2004	sub 5 %: agenți tensioactivi anionici
	Alți constituenți: parfumuri
	Agenți de conservare:
	2-metil-4-izotiazolin-3-onă
	1,2-benzizotiazolin-3(2H)-onă
	Alergenii:

Oasis Pro Floor

Linalool

Seveso III: Directiva : Nu se aplică.
2012/18/UE a Parlamentului
European și a Consiliului
privind controlul pericolelor
de accidente majore care
implică substanțe
periculoase.

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

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

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice pentru acest produs.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

Clasificare	Justificare
Sensibilizarea pielii 1, H317	Metoda de calcul

Text complet al frazelor H

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H312	Nociv 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.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
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.

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

Oasis Pro Floor

Șosea; AIIC - 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; KECI - 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 Neozelandez 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; (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 Calea 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**Scenariu de expunere: Detergent pentru pardoseli. Proces manual**

Life Cycle Stage : Utilizare pe scară largă de către lucrătorii profesioniști

Oasis Pro Floor

Categoria produsului : **PC35** Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)

Scenariu contribuind la controlul expunerii mediului la::

Categoria referitoare la eliberarea în mediul înconjurător : **ERC8a** Utilizare larg răspândită la interior a agenților auxiliari de prelucrare în sisteme deschise

Cantitatea zilnică per sit : 7.5 kg

Tipul stației de epurare a apelor uzate : Stație de tratare/epurare a apelor uzate municipală

Scenariu contribuind la controlul expunerii lucrătorilor la:

Categoria procesului : **PROC10** Aplicarea cu rolă sau pensulă

Durata expunerii : 480 min

Condiții de operare și măsuri de management a riscului : Interior

Nu este necesară ventilație de evacuare locală

Ventilație generală Viteza de ventilație pe oră 1

Protecția pielii : a se vedea Secțiunea 8

Protecție respiratorie : a se vedea Secțiunea 8

Scenariu contribuind la controlul expunerii lucrătorilor la:

Categoria procesului : **PROC8a** Transferul de substanță sau preparate (încărcare/descărcare) din/ în vase/ recipiente mari în cadrul unităților nespecializate

Durata expunerii : 60 min

Condiții de operare și măsuri de management a riscului : Interior

Nu este necesară ventilație de evacuare locală

Ventilație generală Viteza de ventilație pe oră 1

Protecția pielii : a se vedea Secțiunea 8

Protecție respiratorie : a se vedea Secțiunea 8

Scenariu de expunere: Detergent de uz general. Proces manual de pulverizare și ștergere

Life Cycle Stage : Utilizare pe scară largă de către lucrătorii profesioniști

Categoria produsului : **PC35** Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)

Oasis Pro Floor**Scenariu contribuind la controlul expunerii mediului la::**

Categoria referitoare la eliberarea în mediul înconjurător	:	ERC8a	Utilizare larg răspândită la interior a agenților auxiliari de prelucrare în sisteme deschise
Cantitatea zilnică per sit	:	7.5 kg	
Tipul stației de epurare a apelor uzate	:	Stație de tratare/epurare a apelor uzate municipală	

Scenariu contribuind la controlul expunerii lucrătorilor la:

Categoria procesului	:	PROC10	Aplicarea cu rolă sau pensulă
Durata expunerii	:	480 min	
Condiții de operare și măsuri de management a riscului	:	Interior	
		Nu este necesară ventilație de evacuare locală	
Ventilație generală		Viteza de ventilație pe oră	1
Protecția pielii	:	a se vedea Secțiunea 8	
Protecție respiratorie	:	a se vedea Secțiunea 8	

Scenariu contribuind la controlul expunerii lucrătorilor la:

Categoria procesului	:	PROC8a	Transferul de substanță sau preparate (încărcare/descărcare) din/ în vase/ recipiente mari în cadrul unităților nespecializate
Durata expunerii	:	60 min	
Condiții de operare și măsuri de management a riscului	:	Interior	
		Nu este necesară ventilație de evacuare locală	
Ventilație generală		Viteza de ventilație pe oră	1
Protecția pielii	:	a se vedea Secțiunea 8	
Protecție respiratorie	:	a se vedea Secțiunea 8	

Scenariu contribuind la controlul expunerii lucrătorilor la:

Categoria procesului	:	PROC11	Pulverizare neindustrială
Durata expunerii	:	60 min	
Condiții de operare și măsuri de management a riscului	:	Interior	
		Nu este necesară ventilație de evacuare locală	
Ventilație generală		Viteza de ventilație pe oră	1

Oasis Pro Floor

Protecția pielii : a se vedea Secțiunea 8

Protecție respiratorie : a se vedea Secțiunea 8

Scenariu de expunere: Detergent pentru pardoseli. Proces manual

Life Cycle Stage : Utilizare pe scară largă de către lucrătorii profesioniști

Categoria produsului : **PC35** Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)

Scenariu contribuind la controlul expunerii mediului la::

Categoria referitoare la eliberarea în mediul înconjurător : **ERC8a** Utilizare larg răspândită la interior a agenților auxiliari de prelucrare în sisteme deschise

Cantitatea zilnică per sit : 7.5 kg

Tipul stației de epurare a apelor uzate : Stație de tratare/epurare a apelor uzate municipală

Scenariu contribuind la controlul expunerii lucrătorilor la:

Categoria procesului : **PROC10** Aplicarea cu rolă sau pensulă

Durata expunerii : 480 min

Condiții de operare și măsuri de management a riscului : Interior

Nu este necesară ventilație de evacuare locală

Ventilație generală : Viteza de ventilație pe oră 1

Protecția pielii : a se vedea Secțiunea 8

Protecție respiratorie : a se vedea Secțiunea 8

Scenariu contribuind la controlul expunerii lucrătorilor la:

Categoria procesului : **PROC8a** Transferul de substanță sau preparate (încărcare/descărcare) din/ în vase/ recipiente mari în cadrul unităților nespecializate

Durata expunerii : 60 min

Condiții de operare și măsuri de management a riscului : Interior

Nu este necesară ventilație de evacuare locală

Ventilație generală : Viteza de ventilație pe oră 1

Protecția pielii : a se vedea Secțiunea 8

Protecție respiratorie : a se vedea Secțiunea 8

Oasis Pro Floor