

Numele comercial : Floor Cleaner
Prelucrat : 16.06.2025
Imprimat : 16.06.2025

Versiune (Revizuire) : 6.4.0 (6.3.1)

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

1.1 Identificator de produs

Floor Cleaner

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

PC 35 - Produse de spălare și curățare

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Strada : Berensweg 200

Cod postal/Loc : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Persoana de contact pentru informatii : labor@bio-circle.de

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

+49 5241 9443 51 în perioadele normale de deschidere

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica
Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)
Apelabil intre orele 8:00 – 15:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nici una

2.2 Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Reguli speciale privind elementele suplimentare de etichetare pentru anumite amestecuri

EUH210

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Nici una

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Material continand substante periculoase

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; Nr.-REACH : 01-2119475104-44-XXXX ; CE-Nr. : 203-961-6; CAS-numar : 112-34-5

Anumita parte din greutate : $\geq 1 - < 5 \%$

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Substanta cu o valoare limita comuna (EU) pentru expunerea la locul de munca.

ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ≥ 2.5 EO/PO ; Nr.-REACH : (Polymer) ; CAS-numar : 68154-97-2

Anumita parte din greutate : $\geq 1 - < 5 \%$

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Alte substanțe din conținut

2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL ; Nr.-REACH : 01-2119486482-31-XXXX ; CE-Nr. : 203-049-8; CAS-numar : 102-71-6

Anumita parte din greutate : $\geq 1 - < 5 \%$

Numele comercial : Floor Cleaner
Prelucrat : 16.06.2025
Imprimat : 16.06.2025

Versiune (Revizuire) : 6.4.0 (6.3.1)

Indicații complementare

Pentru textul complet al declarațiilor de pericol și al declarațiilor de pericol UE: consultați SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

În toate cazurile de nesiguranță sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului. Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe.

După inspirație

Scoateti pe cel afectat la aer, tineți-l liniștit la cald.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Aplicați o crema continand grasimi.

După contactul cu ochii

Protejați ochiul care nu este ranit. În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apa curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

După înghițire

Spălarea gurii cu apă. Dați să bea apă din abundență în înghițituri mici (efect de diluție). NU provocați vomă. Cereți imediat sfatul medicului.

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

Până acum nu sunt cunoscute simptome.

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

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Apă Spuma Pulbere de stingere uscată Dioxid de carbon (CO₂) Nisip Azot Pături extinctoare

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de ardere periculoase

În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO₂)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

5.4 Indicații complementare

Produsul însuși nu arde. Măsurile de stingere corespund zonei. Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat. Utilizați echipament personal de protecție.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Înlăturați imediat cantitățile imprastiate. Stergeți cu material absorbant (de ex. carpe, lavete). Spălarea cu multă apă. Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

Numele comercial : Floor Cleaner
Prelucrat : 16.06.2025
Imprimat : 16.06.2025

Versiune (Revizuire) : 6.4.0 (6.3.1)

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se păstra ambalajul închis ermetic.

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

Păstrați/depozitați numai în containerul original. Protejare fata de : Ger .

Indicatii privind depozitarea impreuna

Clasa de depozitare (TRGS 510) : 12

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

Observati foaia cu date tehnice Respectati instructiunile de intrebuintare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limita la locul de munca

2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL ; CAS-numar : 102-71-6

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TRGS 900 (D)

Parametri : E: fracțiune inhalabila

Valori limita : 1 mg/m³

Limita de varf : 1(l)

Remarcă : Y

Versiune : 23.06.2022

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TRGS 900 (D)

Valori limita : 10 ppm / 67 mg/m³

Limita de varf : 1,5(l)

Remarcă : Y

Versiune : 23.06.2022

Tipul valorilor limita (tara de origine) : STEL (EC)

Valori limita : 15 ppm / 101,2 mg/m³

Versiune : 20.06.2019

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TWA (EC)

Valori limita : 10 ppm / 67,5 mg/m³

Versiune : 20.06.2019

Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)

Calea de expunere : Oral

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 6,25 mg/kg bw/day

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (local)

Calea de expunere : Inspiratia

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 67,5 mg/m³

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (local)

Calea de expunere : Inspiratia

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Floor Cleaner
Prelucrat : 16.06.2025
Imprimat : 16.06.2025

Versiune (Revizuire) : 6.4.0 (6.3.1)

Frecventa expunerii : De scurta durata
Valori limita : 101,2 mg/m³
2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL ; CAS-numar : 102-71-6
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (local)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 0,4 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (local)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 70 µg/cm²
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 2,66 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Oral
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 3,3 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (local)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 1 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (local)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 140 µg/cm²
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 7,5 mg/kg bw/day

PNEC

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă dulce)
Valori limita : 1,1 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, degajare intermitentă)
Valori limita : 11 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă de mare)
Valori limita : 0,11 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă dulce)
Valori limita : 4,4 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă de mare)
Valori limita : 0,44 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sol)
Valori limita : 0,32 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Otravire secundara)
Valori limita : 56 mg/kg food
2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL ; CAS-numar : 102-71-6
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă dulce)
Valori limita : 0,32 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, degajare intermitentă)
Valori limita : 5,12 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă de mare)
Valori limita : 0,032 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă dulce)
Valori limita : 1,7 mg/kg dw

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Floor Cleaner
Prelucrat : 16.06.2025
Imprimat : 16.06.2025

Versiune (Revizuire) : 6.4.0 (6.3.1)

Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă de mare)
Valori limita : 0,17 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sol)
Valori limita : 0,151 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Instalații de decantare)
Valori limita : 10 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipament de protecție personal

Protecția ochilor/-fetei



Purtați ochelari de protecție corespunzători în caz de stropire.

Protecție adecvată a ochilor

EN 166.

Protecția pielii

Protecția mainilor



Tip de manșă adecvat : EN 374.

Material corespunzător : NBR (Nitril cauciuc)

Temp de penetrare : 480 min.

Grosimea materialului de manșă : 0,4 mm.

Remarcă : Manșe de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșilor de protecție numite mai sus.

Protecție respiratorie



Protecție respiratorie este necesară la: depășirea valorilor critice

În mod normal nu e necesară protecție respiratorie personală.

Echipament adecvat de protecție respiratorie

Aparat filtru combinat

Tip : A-P2

Remarcă

Trebuie să fie respectate limitările timpului de purtare conform GefStoffV în combinație cu regulile pentru utilizarea aparatelor de protecție respiratorie (BGR 190).

Informații generale

Nu se va băga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura. Nu se va mânca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. P362+P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

8.3 Indicații complementare

Nu au fost efectuate teste. Selecția a fost efectuată conform celor mai bune cunoștințe și informații asupra ingredientelor disponibile. În cazul preparatelor, rezistența manșilor nu poate fi calculată în avans și trebuie testată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Fișa cu date de securitate

în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Floor Cleaner
Prelucrat : 16.06.2025
Imprimat : 16.06.2025

Versiune (Revizuire) : 6.4.0 (6.3.1)

Aspectul exterior

Starea fizică : Lichid

Culoare : verde

Miros

caracteristic

Parametrii tehnici de operare în siguranță

Punctul de congelare :	(1013 hPa)	circa	-1,5 °C	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere :	(1013 hPa)	circa	100 °C	
Punctul de aprindere :			nu aplicabile	DIN EN ISO 13736
Temperatura de autoaprindere :			niciuna	
Inflamabilitatea :			neinflamabil	
Limita inferioară de explozie :			fara importanta	
Limită superioară de explozie :			fara importanta	
Presiunea vaporilor :	(50 °C)		nedeterminat	
Densitate :	(20 °C)	circa	1,02 g/cm ³	
Solubilitate în apa :	(20 °C)		se poate amesteca	
pH :	(20 °C)	circa	10,2	
Vâscozitate cinematică :	(20 °C)	<	30 mm ² /s	
Densitatea relativa a vaporilor :	(20 °C)		nedeterminat	
Conținutul maxim de COV (CE) :		<	1 % masa	
Continutul maxim de COV (Elvetia) :			3,5 % masa	
Continutul impozabil de COV (Elvetia) :		<	3 % masa	

9.2 Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material este considerat a fi non-reactiv în condiții de utilizare normală.

10.2 Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nu exista informații.

10.5 Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.
Produși de descompunere în caz de incendiu: consultați secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală

Parametri :	ATEmix
Calea de expunere :	Oral
Doza efectiva :	> 2000 mg/kg
Parametri :	LD50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Floor Cleaner
Prelucrat : 16.06.2025
Imprimat : 16.06.2025

Versiune (Revizuire) : 6.4.0 (6.3.1)

Calea de expunere : Oral
Specii : Soarece
Doza efectiva : 5530 mg/kg
Metoda : OCDE 401
Parametri : LD50 (2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL ; CAS-numar : 102-71-6)
Calea de expunere : Oral
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 2000 mg/kg
Metoda : OCDE 401
Parametri : LD50 (ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED >= 2.5 EO/PO ; CAS-numar : 68154-97-2)
Calea de expunere : Oral
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 2000 mg/kg
Metoda : OCDE 423

Toxicitate dermala acuta

Parametri : ATEmix
Calea de expunere : Dermal
Doza efectiva : > 2000 mg/kg
Parametri : LD50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)
Calea de expunere : Dermal
Specii : Iepuri
Doza efectiva : 2764 mg/kg
Metoda : OCDE 402
Parametri : LD50 (2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL ; CAS-numar : 102-71-6)
Calea de expunere : Dermal
Specii : Iepuri
Doza efectiva : > 2000 mg/kg

Toxicitate inhalativa acuta

Parametri : ATEmix
Calea de expunere : Inspiratia
Doza efectiva : > 20 mg/l
Parametri : LC0 (2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL ; CAS-numar : 102-71-6)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Sobolan
Doza efectiva : 1,8 mg/m³
Durata de expunere : 8 h
Metoda : OCDE 403

Corodare

Corodarea/iritarea pielii

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Parametri : Lezarea gravă/iritarea ochilor (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)
Specii : Iepuri
Rezultat : Provoacă o iritare gravă a ochilor
Parametri : Lezarea gravă/iritarea ochilor (ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED >= 2.5 EO/PO ; CAS-numar : 68154-97-2)
Specii : Iepuri
Rezultat : Provoacă o iritare gravă a ochilor Reversibil.
Metoda : OCDE 405

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizare cutanată

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Numele comercial : Floor Cleaner
Prelucrat : 16.06.2025
Imprimat : 16.06.2025

Versiune (Revizuire) : 6.4.0 (6.3.1)

Sensibilizarea căilor respiratorii

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Efectele-CMR (carcinogene, mutagene și de periclitate a reproducerii)

Cancerogenitatea

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Toxicitate pentru reproducere

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Pericol prin aspirare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Toxicocinetica, metabolismul și distribuția

Nu există date pentru preparat/amestec.

Alte efecte adverse

Are efect degresant asupra pielii. Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.

Informații suplimentare

Preparare netestată. Afirmatia este derivată din proprietățile componentelor.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitate acvatică

Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)

Parametri : CL50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)

Specii : Lepomis macrochirus (pestele soarelui)

Parametri de evaluare : Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)

Doza efectivă : 1300 mg/l

Durata de expunere : 96 h

Metoda : OCDE 203

Parametri : CL50 (2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL ; CAS-numar : 102-71-6)

Specii : Peste: Dicksopfelritze (Pimephales promelas)

Parametri de evaluare : Acute (short-term) fish toxicity

Doza efectivă : > 100 mg/l

Durata de expunere : 96 h

Parametri : CL50 (ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED >= 2.5 EO/PO ; CAS-numar : 68154-97-2)

Specii : Danio rerio

Parametri de evaluare : Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)

Doza efectivă : > 1 - 10 mg/l

Durata de expunere : 96 h

Metoda : OCDE 203

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee

Parametri : EC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)

Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apă)

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Floor Cleaner
Prelucrat : 16.06.2025
Imprimat : 16.06.2025

Versiune (Revizuire) : 6.4.0 (6.3.1)

Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efektivă : > 100 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Metoda : OCDE 202
Parametri : EC50 (2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL ; CAS-numar : 102-71-6)
Specii : Ceriodaphnia spec
Parametri de evaluare : Acute (short-term) daphnia toxicity
Doza efektivă : > 100 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Parametri : EC50 (ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED >= 2.5 EO/PO ; CAS-numar : 68154-97-2)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efektivă : > 1 - 10 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Metoda : OCDE 202

Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru nevertebrate acvatice

Parametri : NOEC (2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL ; CAS-numar : 102-71-6)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Doza efektivă : 16 mg/l
Durata de expunere : 21 d

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii

Parametri : EC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)
Specii : Scenedesmus subspicatus
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii
Doza efektivă : > 100 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Metoda : OCDE 201
Parametri : EC50 (2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL ; CAS-numar : 102-71-6)
Specii : Desmodesmus subspicatus
Parametri de evaluare : Acute (short-term) algae toxicity
Doza efektivă : > 100 mg/l
Durata de expunere : 72 h
Parametri : ErC50 (ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED >= 2.5 EO/PO ; CAS-numar : 68154-97-2)
Specii : Selenastrum capricornutum
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii
Doza efektivă : > 1 - 10 mg/l
Durata de expunere : 72 h
Metoda : Ordonanta (UE) Nr. 440/2008, Anexa C.3

Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru alge și cianobacterii

Parametri : NOEC (ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED >= 2.5 EO/PO ; CAS-numar : 68154-97-2)
Specii : Selenastrum capricornutum
Parametri de evaluare : Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru alge și cianobacterii
Doza efektivă : 1,7 mg/l
Durata de expunere : 72 h
Metoda : Ordonanta (UE) Nr. 440/2008, Anexa C.3

Toxicitate pentru microorganisme

Parametri : EC10 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)
Specii : Toxicitate pentru microorganisme
Doza efektivă : > 1995 mg/l
Durata de expunere : 30 min

12.2 Persistența și degradabilitatea
Biodegradare

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Floor Cleaner
Prelucrat : 16.06.2025
Imprimat : 16.06.2025

Versiune (Revizuire) : 6.4.0 (6.3.1)

Parametri :	BSB (% din COD) (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)
Inoculum :	Biodegradare
Parametri de evaluare :	Aerob
Rata de degradare :	95 %
Durata testului :	28 d
Evaluare :	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Metoda :	OCDE 301C
Parametri :	Formare CO2 (% din valoarea teoretica) (2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL ; CAS-numar : 102-71-6)
Inoculum :	Biodegradation
Parametri de evaluare :	Aerob
Rata de degradare :	> 60 %
Durata testului :	5 d
Evaluare :	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Parametri :	Biodegradation (ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED >= 2.5 EO/PO ; CAS-numar : 68154-97-2)
Inoculum :	Biodegradare
Parametri de evaluare :	Aerob
Rata de degradare :	> 60 %
Durata testului :	28 d
Evaluare :	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Metoda :	OCDE 301B

12.3 Potențialul de bioacumulare

Parametri :	Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoare log) (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)
Valoare :	1
	20 °C
Metoda :	OCDE 117
Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.	

12.4 Mobilitatea în sol

Nu exista informații.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

Înainte de utilizarea preconizată

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

20 01 30 (Detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29)

Alte recomandări pentru debarasare

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător. Ambalajele contaminate trebuie golite complet să nu mai rămână resturi, și pot să fie reutilizate după curățirea corespunzătoare (Apă (cu agent de curățare)). Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

13.2 Informații suplimentare

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific

Numele comercial : Floor Cleaner
Prelucrat : 16.06.2025
Imprimat : 16.06.2025

Versiune (Revizuire) : 6.4.0 (6.3.1)

procesului si bransei.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
- 14.4 Grupul de ambalare**
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
Nici una
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**
fara importanta

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**
- Dispozitii-EU**
- Autorizatii si/sau Restrictii de intrebuintare**
- Restrictii de intrebuintare**
Restricții de utilizare, conform cu REACH Anexa XVII, nr. : 55, 75
- Instructiuni de restrictionare ocupationala**
Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteaza.
- Alte Reglementari-EU**
- Marcarea ingredientelor conform Ordonantei EG Nr. 648/2004**
< 5 % agenți tensioactivi anionici
< 5 % agenți tensioactivi neionici
< 5 % fosfați
- Reglementari nationale**
- Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)**
Anumita parte din greutate (Numar 5.2.5. I) : < 5 %
- Clasa de periclitare a apei**
Clasificare conform cu AwSV - Clasa : 1 (Usor periculos pentru apa.)
- 15.2 Evaluarea securității chimice**
Pentru aceasta substanta nu a fost efectuata nici evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

- 16.1 Indicatii de schimbare**
08. DNEL/DMEL · 08. PNEC
- 16.2 Abrevieri si acronime**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)
AOX: adsorbable organohalogens (compusi organici halogenati)

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Floor Cleaner
Prelucrat : 16.06.2025
Imprimat : 16.06.2025

Versiune (Revizuire) : 6.4.0 (6.3.1)

AwSV: Reglementarea germană privind instalațiile pentru manipularea substanțelor periculoase pentru apă
CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie)
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulament privind clasificarea, etichetarea și împachetarea produselor chimice Regulament EU Nr. 1272/2008)
EAK / AVV: Catalogul codului european de deșeurii
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Substanțele chimice existente în UE)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistemul armonizat la nivel global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice)
IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională de aviație)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizația internațională de aviație civilă)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codul de transport maritim internațional)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamente privind transportul feroviar internațional al bunurilor periculoase)
VOC: volatile organic compound (compus organic volatil)

16.3 Importante referințe în literatura și surse de date

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Pre-registered Substances
ECHA: Registered Substances
EC: Safety Data Sheet of Suppliers
ESIS: European Chemical Substances Information System
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe
Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council
-> COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 of 18 June 2020
Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

16.4 Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

16.5 Conform frazelor H- și EUH (Numat și text complet)

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

16.6 Instrucțiuni de studiere

Nici una

16.7 Informații suplimentare

Nici una

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.