

MAXX Brial S

DETERGENT PENTRU SUPRAFEȚE ȘI STICLĂ CU SUPER UMEZIRE

Soluții prietenoase pentru climă, care minimizează deșeurile și protejează oamenii și planeta.

Performanță

- Combinatia de alcool și ingrediente active asigură rezultate de curățenie excelente pe suprafețe și pe pardoseli lucioase
- Asigură rezultate de curățare fără urme

Eficiență

- Eficient la concentrații scăzute (de la 0,1%) pentru a optimiza costurile de curățenie
- Îndepărtează rapid murdăria

Siguranță

- Nu necesită instruire suplimentară în domeniul siguranței și EPI suplimentare
- Codificare de culoare pentru identificarea clară a utilizării
- Formula ecologică pentru materiale permite utilizarea pe majoritatea suprafețelor rezistente la apă

Durabilitate

- Reduce emisiile de CO2 asociate cu fabricația și transportul cu aprox. 60%*
- Reduce deșeurile cu aprox. 50%*

*Pe baza MAXX Brial S 1 l la o diluare de 0,1% față de un produs Ecolab comparabil într-un ambalaj standard de 1 l la o diluare de 0,25%

ECOLAB®

EU Ecolabel: DE/020/425



Instrucțiuni de utilizare

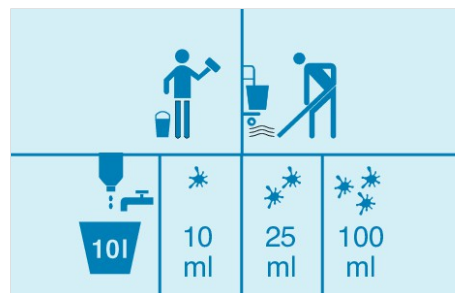


1. Consultați planul de igienă și eticheta produsului pentru informații de utilizare detaliate.



recommended

2. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată la manipularea produsului.



3. În funcție de murdărie, adăugați 10 – 100 ml **MAXX Brial S** în 10 l de apă. Pentru curățenie zilnică cu murdărie normală, amestecați 25 ml **MAXX Brial S** cu 10 l de apă rece.



4. Ștergeți suprafața și lăsați-o să se usuce. Recomandăm utilizarea **MAXX Brial S** în combinație cu lavetele de microfibră polifix® cu codificare cromatică pentru a evita contaminarea încrucișată.



5. Pentru curățarea manuală a podelelor, recomandăm produsul în combinație cu sistemele de ștergere Ecolab din microfibră.



6. Nu necesită clătire.

Note speciale

- ▲ În comparație cu produsele uzuale este necesară doar o cantitate mică de produs. Dozajul adecvat scade costurile și reduce la minimum impactul asupra mediului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- ▲ Testați compatibilitatea într-o zonă mică puțin vizibilă înainte de utilizare. Compatibilitatea materialului testată pentru polimetilmetacrilat PMMA, de ex. pereții de la duș
- ▲ Pentru curățarea pardoselii amplasați semne de avertizare „Atenție, pardoseala umedă” și lăsați-le în poziție până când suprafața se usucă complet.
- ▲ **Exclusiv pentru uz profesional** Fișa tehnică de securitate este disponibilă pentru utilizatorii profesionali la cerere.

Informații de siguranță

- ▲ Nu combinați cu niciun alt produs.
- ▲ Pentru informații suplimentare și instrucțiuni de siguranță consultați eticheta produsului și Fișa tehnică de securitate.

Condiții de depozitare

- ▲ A se păstra între 0 °C și 40 °C numai în recipientul original închis.

Valoarea pH-ului

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|----|
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|----|

Dimensiune ambalaj

| Produs | Nr. articol | Dimensiune ambalaj |
|--------------|--------------------|--------------------|
| MAXX Brial S | 9107850 9107830 | 12 x 1 L |
| MAXX Brial S | 9107870 | 2 x 5 L |

Worldwide Headquarter
Ecolab Inc.
1 Ecolab Place, St. Paul, MN55102
1.800.35.CLEAN

European Headquarter
Ecolab Europe GmbH
Richtstr. 7
CH-8304 Wallisellen

Ecolab Romania
Ecolab SRL
Centrul de Afaceri „IDEO” Iași
Șos. Păcurari nr. 138, Etaj 2
700545 Iași, România
Tel. +40 232-222 210

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

Denumirea produsului : MAXX BRIAL S

UFI : TRYF-N2DG-RJ0K-0SRE

Codul produsului : 118701E

Utilizarea
substanței/amestecului : Produs de curățare universal

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 : Detergent universal - proces manual, fără EPP
Detergent de uz general. Proces manual
Detergent de uz general. Proces manual de pulverizare și
ștergere

Restricții recomandate în
timpul utilizării : Rezervat utilizărilor industriale și profesionale.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Ecolab SRL
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 la
Biroul pentru Regulamentul
sanitar internațional și
informare toxicologică : 021 3183606 (Program: Luni-Vineri, între orele: 8:00 - 15:00)

Data redactării/revizuirii : 13.02.2023
Versiune : 1.2

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

MAXX BRIAL S**Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Substanță sau amestec neclasificat ca periculos.
Clasificarea acestui produs se bazează pe evaluarea toxicologică.

2.2 Elemente pentru etichetă**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Substanță sau amestec neclasificat ca periculos.

Etichetare adițională:

Etichetă excepțională pentru : Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
amestecuri speciale

2.3 Alte pericole

Necunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.2 Amestecuri****Componente periculoase**

| Denumire chimică | Nr. CAS Nr. CE Nr. REACH | Clasificare REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 | Concentrația: [%] |
|---|---|--|----------------------|
| 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 % | $\geq 5 - < 10$ |
| 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 | $\geq 1 - < 2.5$ |

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 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

MAXX BRIAL S

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 : Nu au fost identificate măsuri specifice.

SECȚIUNEA 5: Măsuri 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 substanța sau de amestecul în cauză

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.
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.

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

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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.

SECȚIUNEA 6: Măsuri 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 îndepărta orice sursă de aprindere. 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 sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul înconjurător.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate

MAXX BRIAL S

face în siguranță. Opriți 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). Pentru 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**

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va ține departe de foc, scântei și suprafețe fierbinți. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici).
- 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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. 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

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

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Detergent universal - proces manual, fără EPP
Detergent de uz general. Proces manual
Detergent de uz general. Proces manual de pulverizare și ștergere

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 |
|--|----------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------|
| 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 |
| di(2-etilhexil) sulfosuccinat de sodiu | 577-11-7 | STEL | 20 mg/m ³ | RO OEL |

DNEL

MAXX BRIAL S

| | |
|---|--|
| Alcanol liniar(C12-C14), etoxilat, sulfatat | <p>: Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 175 mg/m3</p> <p>Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Dermic Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 2750 mg/m3</p> <p>Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Dermic Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung Valoare: 0.132 mg/m3</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 52 mg/m3</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Dermic Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 1650 mg/m3</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Dermic Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung Valoare: 0.079 mg/m3</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Oral(ă) Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 15 mg/m3</p> |
| solvenți/aditivi | <p>: Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 238 mg/m3</p> <p>Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Dermic Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 84 mg/cm2</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 70 mg/m3</p> |

MAXX BRIAL S

| | |
|--|---|
| | <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Dermic Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 51 mg/cm²</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Ingerare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 24 ppm</p> |
|--|---|

PNEC

| | |
|---|--|
| Alcanol liniar(C12-C14), etoxilat, sulfatat | : <p>Apă proaspătă Valoare: 0.24 mg/l</p> <p>Apă de mare Valoare: 0.024 mg/l</p> <p>Instalație de tratare a apelor uzate. Valoare: 10000 mg/l</p> <p>Sediment de apă curgătoare Valoare: 0.917 mg/kg</p> <p>Sediment marin Valoare: 0.092 mg/kg</p> <p>Sol Valoare: 7.5 mg/kg</p> |
| solvenți/aditivi | : <p>Apă proaspătă Valoare: 0.1 mg/l</p> <p>Apă de mare Valoare: 0.01 mg/l</p> <p>Apă proaspătă Valoare: 1 mg/l</p> <p>Procesare intermitentă/eliberare Valoare: 2 mg/l</p> <p>Sediment de apă curgătoare Valoare: 0.238 mg/kg</p> <p>Sediment marin Valoare: 0.0238 mg/kg</p> <p>Instalație de tratare a apelor uzate. Valoare: 1000 mg/l</p> <p>Sol Valoare: 0.0253 mg/kg</p> <p>Oral(ă)</p> |

MAXX BRIAL S

| | | |
|--|--|--------------------|
| | | Valoare: 313 mg/kg |
|--|--|--------------------|

8.2 Controale ale expunerii

Măsurători tehnice corespunzătoare

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

Măsurări de protecție individuale

Măsurări 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

Starea fizică : lichid

Culoare : clar, bleu

Miros : plăcut

pH : 6.3 - 7.3

Caracteristicile particulei

Evaluare : nu este aplicabilă

Mărimea particulelor : nu este aplicabilă

Distribuție de dimensiunea particulelor : nu este aplicabilă

Grad de prăfuire : nu este aplicabilă

Zonă de suprafață : nu este aplicabilă

MAXX BRIAL S

specifică

| | |
|--|---|
| Încărcare de suprafață/Potențial Zeta | : nu este aplicabilă |
| Formă | : nu este aplicabilă |
| Cristalinitate | : nu este aplicabilă |
| Tratamentul suprafeței /Straturi acoperitoare | : nu este aplicabilă |
| Punctul de aprindere | : 43 °C capsulă închisă, 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 | : 0.986 - 0.992 |
| Solubilitate în apă | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec |
| 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 | : 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.

MAXX BRIAL S

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 funcție de proprietățile combustibile, produsele de descompunere pot include următoarele substanțe:

Oxizi de carbon

Oxizi de sulf

Oxizi metalici

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

Produs

Toxicitate acută orală : Nu există informații disponibile despre acest produs.

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

Toxicitate acută dermică : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Corodarea/iritarea pielii : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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 : Nu există informații disponibile despre acest produs.

MAXX BRIAL S

organelor țintă specifice) –
expunere unică

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 : ethanol LD50 Șobolan: 10,470 mg/kg
di(2-etilhexil) sulfosuccinat de sodiu LD50 Șobolan: 3,000 mg/kg

Componente

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

Componente

Toxicitate acută dermică : ethanol LD50 iepure: 15,800 mg/kg
di(2-etilhexil) sulfosuccinat de sodiu LD50 iepure: > 10,000 mg/kg

Efecte potențiale asupra sănătății

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

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

Informații suplimentare : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

MAXX BRIAL S

12.1 Ecotoxicitate

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

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

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

Componente

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice. : ethanol
48 h EC50 Nevertebrate acvatice: 857 mg/l

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

Componente

Toxicitate asupra algelor : di(2-etilhexil) sulfosuccinat de sodiu
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (alge verzi): 82.5 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 : ethanol
Rezultat: Ușor biodegradabil.

di(2-etilhexil) sulfosuccinat de sodiu
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

MAXX BRIAL S

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 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 | : Produsul diluat poate evacuat la canalizare, dacă este permis de legislație. |
| Ambalaje contaminate | : A se elimina în conformitate cu reglementările locale, naționale și federale. |
| Ghid pentru selecția codului de deșeu | : Deșeuri organice care nu conțin substanțe periculoase în concentrație $\geq 0,1\%$. 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. |

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 | : Bunuri nepericuloase |
| 14.2 Denumirea corectă | : Bunuri nepericuloase |

MAXX BRIAL S

ONU pentru expediție
 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 : sub 5 %: agenți tensioactivi anionici
 Reglementarea referitoare la detergenți EC 648/2004 : Conține: parfumuri

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

REACH - Lista substanțelor : Nu se aplică.

MAXX BRIAL S

candidate 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 |
|--|---------------------|
| Substanță sau amestec neclasificat ca periculos. | Metoda de calculare |

Text complet al declarațiilor H

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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; 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

MAXX BRIAL S

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 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)

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

MAXX BRIAL S

Condiții de operare și măsuri : Interior
de management a riscului

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 : Interior
de management a riscului

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 : Interior
de management a riscului

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

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

MAXX BRIAL S

Înconjurător

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 universal - proces manual, fără EPP

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

MAXX BRIAL S

apelor uzate

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 universal - proces manual, fără EPP

| | | | |
|----------------------|---|--|---|
| 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:

MAXX BRIAL S

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