

**ECOLAB®**

# MAXX Into Synbiotic

## DETERGENT SIMBIOTIC PENTRU INSTALAȚII SANITARE

### Performanță

- ▲ Un amestec de prebiotice și probiotice combinat cu agenți tensioactivi biodegradabili eficienți care oferă efecte de curățare profesională imediat după aplicare și continuă să curețe ore în șir după aplicare
- ▲ Gestionează eficient un microbiom echilibrat pentru curățare profundă mai sigură și eficientă
- ▲ Ajută la obținerea celei mai înalte performanțe în combaterea murdăriei din toalete
- ▲ Sinbioticele curăță la nivel microscopic și ajută la prevenirea acumulărilor de calcar chiar fără acizi agresivi

### Eficiență

- ▲ Eficient în concentrații scăzute pe toate suprafețele din spațiile sanitare
- ▲ Ajută la reducerea duratei de lucru și a intensității acțiunii de curățare necesare
- ▲ Asigură un ciclu continuu de curățare

### Siguranță

- ▲ Nu este necesar instructaj special privind siguranța
- ▲ Codificare după culoare pentru a facilita utilizarea și identificarea
- ▲ Formula delicată cu materialele permite utilizarea pe suprafețe rezistente la apă

### Sustenabilitate

- ▲ Ușor biodegradabil
- ▲ Menține un echilibru microbacterian natural
- ▲ Reducere cu până la 66%\* a emisiilor de CO2 asociate cu ambalajul

\*Bazat pe ~ 100% plastic reciclat PCR comparativ cu plastic virgin



EU Ecolabel: BE/020/007



GOLD



## Instrucțiuni de utilizare

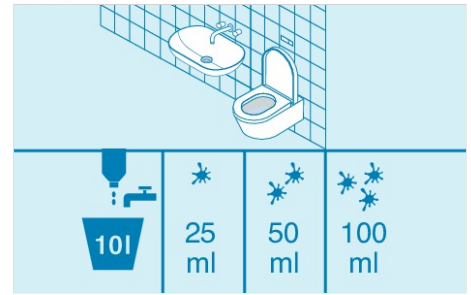


1. Consultați planul de igienă și eticheta produsului pentru informații de utilizare detaliate.



recommended

2. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată când manipulați produsul.



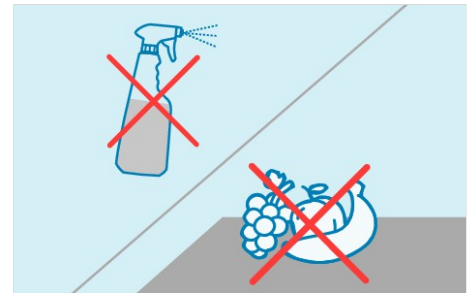
3. În funcție de murdărie și suprafață adăugați 25–100 ml de **MAXX Into Synbiotic** la 10 l de apă. Pentru curățarea zilnică sau murdărie obișnuită amestecați 25 ml cu 10 l de apă.



4. Ștergeți suprafața și lăsați să se usuce. Vă recomandăm utilizarea **MAXX Into Synbiotic** în combinație cu lavetele noastre din microfibră cu cod de culoare din gama polifix Planet pentru a evita contaminarea încrucișată.



5. Nu necesită clătire.



6. Nu pulverizați, nu este permis pentru suprafețe în contact cu alimentele.

## Note speciale

- ▲ Folosiți doar intervalele de dozare recomandat. Acest lucru economisește costurile de utilizare și minimizează impactul de mediu. Recomandăm utilizarea apei călduțe la o temperatură de până la 45° C pentru a pregăti soluția de aplicat. Agitați bine înainte de utilizare.
- ▲ Înainte de aplicare, testați compatibilitatea cu materialul pe o suprafață mică mai puțin vizibilă.
- ▲ Pentru înaltă performanță accelerată și un microbiom echilibrat la doză scăzută, aveți în vedere dozarea peste doză minimă recomandată pentru primele 4–6 săptămâni.
- ▲ **Exclusiv pentru uz profesional.** Fișa tehnică de securitate este disponibilă la cerere pentru utilizatorii profesionali.

## Informații de siguranță

- ▲ Nu combinați cu niciun alt produs.
- ▲ Pentru informații suplimentare și instrucțiuni de siguranță, consultați eticheta produsului și Fișa tehnică de securitate.
- ▲ Produsul nu trebuie utilizat pe suprafețe în contact cu alimentele.
- ▲ Produsul nu va fi pulverizat

## Condiții de depozitare

- ▲ A se păstra între 0 °C și 50 °C numai în recipientul original închis. A se proteja de lumina directă a soarelui.
- ▲ Soluția trebuie utilizată în decurs de 7 zile de la amestec pentru a garanta o curățare profundă simbiotică optimă.
- ▲ Verificați data expirării pe ambalaj.

## Valoarea pH-ului

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

## Dimensiunea ambalajului

Produs	Nr. articol	Dimensiunea ambalajului
MAXX Into Synbiotic	9114480	12 x 1 l
MAXX Into Synbiotic	9114540	2 x 5 l

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

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

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

[www.ecolab.com](http://www.ecolab.com)

© 2024 Ecolab USA Inc. All rights reserved. MAXX Into Synbiotic\_RO-ro\_04SEP24\_draft\_2

**ECOLAB**<sup>®</sup>

**Maxx Into Synbiotic****SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Identificator de produs**

Denumirea produsului	:	Maxx Into Synbiotic
UFI	:	5D3H-TGHG-8N0E-ENMM
Codul produsului	:	119331E
Utilizarea substanței/amestecului	:	Produs de curățare pentru obiecte sanitare
Tipul substanței	:	Amestec

**Numai pentru utilizare profesională.**

Informații privind diluarea produsului.	:	0.5 % - 1.0 %
--	---	---------------

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

Utilizări identificate	:	Detergent sanitar. 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 la Biroul pentru Regulamentul sanitar internațional și informare toxicologică	:	021 3183606 (Program: Luni-Vineri, între orele: 8:00 - 15:00)

Data redactării/revizuirii	:	12.10.2023
Versiune	:	1.0

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

**Maxx Into Synbiotic**

**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

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

**Produsul IN FORMA DE LIVRARE**

Substanță sau amestec neclasificat ca periculos.

**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**

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

**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

**Etichetare adițională:**

**Produsul IN FORMA DE LIVRARE**

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

**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: [%]
Alcool liniar(C12-C14), etoxilat, sulfatat	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Iritarea pielii Categoria 2; H315 Lezarea gravă a ochilor Categoria 1; H318 Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic Categoria 3; H412  Lezarea gravă/iritarea ochilor Categoria 1 10 - 100 % Lezarea gravă/iritarea ochilor Categoria 2A > 5 - < 10 %	>= 3 - < 5

**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.

**Maxx Into Synbiotic**

**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 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.

**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 : Nu au fost identificate măsuri specifice.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile 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 : Nu este inflamabil sau combustibil.

Produși de combustie periculoși : În funcție de proprietățile combustibile, produsele de descompunere pot include următoarele substanțe:  
Oxizi de carbon  
Oxizi de azot (NOx)  
Oxizi de sulf  
Oxizi ai fosforului

**Maxx Into Synbiotic**

**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: Măsurile 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 : 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 sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul înconjurător.

**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 : 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.

**Produsul LA DILUȚIA DE UTILIZARE**

Metodele de curățare : 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

## Maxx Into Synbiotic

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 : 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.

#### 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 : 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 50 °C

#### Produsul LA DILUȚIA DE UTILIZARE

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : 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)

#### Produsul IN FORMA DE LIVRARE

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Produsul IN FORMA DE LIVRARE

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

DNEL

Alcanol liniar(C12-C14), etoxilat, : Utilizare finale: Lucrători

**Maxx Into Synbiotic**

sulfat	<p>Căi de expunere: Inhalare                  Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung                  Valoare: 175 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilizare finale: Lucrători                  Căi de expunere: Dermic                  Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung                  Valoare: 2750 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilizare finale: Lucrători                  Căi de expunere: Dermic                  Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung                  Valoare: 0.132 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilizare finale: Consumatori                  Căi de expunere: Inhalare                  Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung                  Valoare: 52 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilizare finale: Consumatori                  Căi de expunere: Dermic                  Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung                  Valoare: 1650 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilizare finale: Consumatori                  Căi de expunere: Dermic                  Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung                  Valoare: 0.079 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilizare finale: Consumatori                  Căi de expunere: Oral(ă)                  Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung                  Valoare: 15 mg/m<sup>3</sup></p>
--------	---

**PNEC**

Alcanol liniar(C12-C14), etoxilat, sulfat	<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>
---	---

**Maxx Into Synbiotic**

**8.2 Controale ale expunerii**

**Produsul IN FORMA DE LIVRARE**

**Măsurători tehnice corespunzătoare**

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

**Măsurile de protecție individuale**

Măsurile 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.

**Produsul LA DILUȚIA DE UTILIZARE**

**Măsurători tehnice corespunzătoare**

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

**Măsurile de protecție individuale**

Măsurile 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

**Maxx Into Synbiotic**

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**

	<b>Produsul IN FORMA DE LIVRARE</b>	<b>Produsul LA DILUȚIA DE UTILIZARE</b>
Starea fizică	: lichid	lichid
Culoare	: clar, roșu	Incolor
Miros	: caracteristic	caracteristic
pH	: 7.0, 100 %	Nu se aplică.
Caracteristicile particulei		
Evaluare	: nu este aplicabilă	nu este aplicabilă
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	: Nu se aplică.	
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec	
Punctul de topire/punctul de înghețare	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec	
Punct de fierbere, punct inițial de fierbere și interval de fierbere	: > 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	

**Maxx Into Synbiotic**

Presiunea de vapori	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Densitate relativă a vaporilor.	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Densitate și / sau densitate relativă	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
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	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

**9.2 Alte informații**

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

**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**

Necunoscut.

**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 azot (NOx)
- Oxizi de sulf
- Oxizi ai fosforului

**Maxx Into Synbiotic**

**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 : 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 : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Cancerigenitate : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Efecte referitoare la reproducere : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Mutagenitatea celulelor germinative : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Toxicitate teratogenă : Nu există informații disponibile despre acest produs.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Nu există informații disponibile despre acest produs.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Toxicitate referitoare la aspirație : Nu există informații disponibile despre acest produs.

**Componente**

Toxicitate acută orală : Alcanol liniar(C12-C14), etoxilat, sulfat LD50 Șobolan: 3,350 mg/kg

**Componente**

Toxicitate acută dermică : Alcanol liniar(C12-C14), etoxilat, sulfat LD50 Șobolan: 8,000 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.

**Maxx Into Synbiotic**

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.

**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	: 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.

**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**

**Informații suplimentare** : Nu există date

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1 Ecotoxicitate**

**Produsul IN FORMA DE LIVRARE**

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

## Maxx Into Synbiotic

Înconjurător

### Produsul LA DILUȚIA DE UTILIZARE

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

### 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 : Alcanol liniar(C12-C14), etoxilat, sulfat  
96 h LC50 Danio rerio (peștele zebură): 7.1 mg/l

#### Componente

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice. : Alcanol liniar(C12-C14), etoxilat, sulfat  
48 h EC50 Daphnia magna (purice de apă): 7.4 mg/l

#### Componente

Toxicitate asupra algelor : Alcanol liniar(C12-C14), etoxilat, sulfat  
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (alge verzi): 27.7 mg/l

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

### Produs

Nu există date

### Componente

Biodegradare : Alcanol liniar(C12-C14), etoxilat, sulfat  
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

**Maxx Into Synbiotic**

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**

**Produsul IN FORMA DE LIVRARE**

- 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 cu conținut de substanțe periculoase. Dacă produsul este utilizat mai departe în alte procese, utilizatorul final trebuie să redefinaască 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**

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

**Transport rutier (ADR/ADN/RID)**

**Maxx Into Synbiotic**

- 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 Reglementarea referitoare la detergenți EC 648/2004 : sub 5 %: agenți tensioactivi anionici  
Agenți de conservare: 2-Fenoxietanol  
Alți constituenți: Ferment Bacillus, parfumuri

- Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului : Nu se aplică.

**Maxx Into Synbiotic**

privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

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

**Reglementare națională**

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

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

H315 Provoacă iritarea pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
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 Șosea; AICC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; 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

**Maxx Into Synbiotic**

Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (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 Fișa 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 sanitar. 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

**Maxx Into Synbiotic**

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