

**StainBlaster Multi Purpose**

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

**1.1 Identificator de produs**

Denumirea produsului : StainBlaster Multi Purpose  
UFI : RQV0-D9YD-RA09-RCP1  
Codul produsului : 116332E  
Utilizarea  
substanței/amestecului : Produs pentru spălarea textilelor  
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 : Produse pentru tratarea/îndepărtarea petelor. 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 : 23.02.2024  
Versiune : 2.3

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

**StainBlaster Multi Purpose**

**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

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

Iritarea pielii, Categoria 2	H315
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 3	H412

Clasificarea acestui produs se bazează pe evaluarea toxicologică.

**2.2 Elemente pentru etichetă**

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de semnalizare : **Atenție**  
(avertizare)

Fraze descriptive pentru tipul de pericol : H315 Provoacă iritarea pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze ce descriu prevederile necesare atunci când se folosește materialul : **Prevenire:**  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:  
Limonen

**2.3 Alte pericole**

Necunoscut.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

**3.2 Amestecuri**

**Componente periculoase**

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. REACH	Clasificare REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008	Concentrația: [%]
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	64742-47-8 926-141-6 01-2119456620-43	Lichide inflamabile Categoria 3; H226 Pericol prin aspirare Categoria 1; H304	>= 10 - < 20
Fattyalcohol ethoxylates =/ C15 and =/ 5EO	68213-23-0 01-2119489387-20	Toxicitate acută Categoria 4; H302 Lezarea gravă a ochilor Categoria 1; H318 Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic Categoria 3; H412	>= 10 - < 20

**StainBlaster Multi Purpose**

Anionic surfactants	68584-25-8 271-532-0 REACH EXEMPTED	Toxicitate acută Categoria 4; H302 Iritarea pielii Categoria 2; H315 Iritarea ochilor Categoria 2; H319	>= 10 - < 20
fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine	68132-46-7 268-638-4 REACH EXEMPTED	Iritarea pielii Categoria 2; H315 Lezarea gravă a ochilor Categoria 1; H318	>= 5 - < 10
fatty acids, coco, compds. with triethanolamine	61790-64-5 263-155-5 REACH EXEMPTED	Iritarea ochilor Categoria 2; H319	>= 5 - < 10
Fattyalcohol ethoxylates > C15 and =< 5EO	160875-66-1 POLYMER	Lezarea gravă a ochilor Categoria 1; H318	>= 3 - < 5
Alcoolii C12-15 etoxilați	68131-39-5 500-195-7 01-2119488720-33	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic Categoria 1; H400 Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic Categoria 3; H412	>= 2.5 - < 5
Limonen	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	Nota C Lichide inflamabile Categoria 3; H226 Iritarea pielii Categoria 2; H315 Sensibilizarea pielii Categoria 1; H317 Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic Categoria 1; H400 Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic Categoria 1; H410 Pericol prin aspirare Categoria 1; H304  M = 1 M(cronic) = 1	>= 1 - < 2.5
Potassium Hydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	Toxicitate acută Categoria 4; H302 Corodarea pielii Categoria 1A; H314 Corosive pentru metale Categoria 1; H290  Corodarea/iritarea pielii Categoria 1A 5 - 100 % Corodarea/iritarea pielii Categoria 1B 2 - < 5 % Corodarea/iritarea pielii Categoria 2 0.5 - < 2 % Lezarea gravă/iritarea ochilor Categoria 1 2 - 100 % Lezarea gravă/iritarea ochilor Categoria 2A 0.5 - < 2 %	>= 1 - < 2
amines, coco alkyldimethyl, n-oxides	61788-90-7 263-016-9	Toxicitate acută Categoria 4; H302 Iritarea pielii Categoria 2; H315 Lezarea gravă a ochilor Categoria 1; H318 Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic Categoria 1; H400 Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic Categoria 2; H411	>= 0.5 - < 1

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**

**StainBlaster Multi Purpose**

- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se va spăla imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Se va utiliza un săpun neutru dacă este disponibil. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire. Se vor curăța extrem de bine ghetele înainte de folosire. Se va chema un medic.
- Dacă este ingerat : Se va clăti gura. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.
- Dacă se inhalează : Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

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

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

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

Tratament : Se va trata simptomatologic.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

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

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Nu este inflamabil sau combustibil.
- Prođuși de combustie periculoși : În funcție de proprietățile combustibile, produsele de descompunere pot include următoarele substanțe:  
Oxizi de carbon  
Oxizi de azot (NOx)  
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. În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul.

**StainBlaster Multi Purpose**

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

- Sfaturi pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență : Asigurați-vă că procesul de curățare este coordonat doar de personal instruit. A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.
- Sfaturi pentru personalul care intervine în situații de urgență : Dacă este necesar echipament special pentru tratarea scurgerii, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

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

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

- Metodele de curățare : Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13). 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 : Evitați contactul cu pielea și cu ochii. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Se va folosi numai cu ventilație adecvată. Spălați-vă mâinile bine după utilizare. În caz de defecțiuni mecanice, sau în cazul contactului cu soluții ale produsului de concentrație necunoscută, trebuie utilizat echipament complet de protecție personală (PPE).
- Măsurile de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui. Se va păstra la temperatura camerei, în recipiente de original. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Păstrați recipientul bine închis. Produsul se va depozita în recipiente etichetate corespunzător.
- Temperatură de depozitare : 0 °C la 40 °C

**StainBlaster Multi Purpose**

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

Utilizare (utilizări) specifică : Produse pentru tratarea/îndepărtarea petelor. Proces manual (specifice)

**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
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	64742-47-8	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL
Potassium Hydroxid	1310-58-3	TWA	1 mg/m3 (hidroxid de sodiu)	RO OEL
		STEL	3 mg/m3 (hidroxid de sodiu)	RO OEL

**DNEL**

Propylene glycol	: Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 168 mg/m3  Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung Valoare: 10 mg/m3  Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 50 mg/m3  Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung Valoare: 10 mg/m3  Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Dermic Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 213 mg/kg  Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Ingerare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 85 ppm
------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**StainBlaster Multi Purpose**

Trietanolamină	<p>: Utilizare finale: Lucrători                  Căi de expunere: Inhalare                  Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung                  Valoare: 1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilizare finale: Lucrători                  Căi de expunere: Inhalare                  Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung                  Valoare: 1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilizare finale: Lucrători                  Căi de expunere: Dermic                  Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung                  Valoare: 7.5 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Utilizare finale: Consumatori                  Căi de expunere: Inhalare                  Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung                  Valoare: 1.25 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilizare finale: Consumatori                  Căi de expunere: Inhalare                  Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung                  Valoare: 1.25 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilizare finale: Consumatori                  Căi de expunere: Dermic                  Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung                  Valoare: 3.1 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Utilizare finale: Consumatori                  Căi de expunere: Ingerare                  Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung                  Valoare: 13 ppm</p>
Potassium Hydroxid	<p>: Utilizare finale: Lucrători                  Căi de expunere: Inhalare                  Valoare: 1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilizare finale: Consumatori                  Căi de expunere: Inhalare                  Valoare: 1 mg/m<sup>3</sup></p>

**PNEC**

Propylene glycol	<p>: Apă proaspătă                  Valoare: 260 mg/l</p> <p>Apă de mare                  Valoare: 26 mg/l</p> <p>Procesare intermitentă/eliberare</p>
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**StainBlaster Multi Purpose**

	<p>Valoare: 183 mg/l</p> <p>Sediment de apă curgătoare Valoare: 572 mg/kg</p> <p>Sediment marin Valoare: 57.2 mg/kg</p> <p>Instalație de tratare a apelor uzate. Valoare: 20000 mg/l</p> <p>Sol Valoare: 50 mg/kg</p>
Trietanolamină	<p>: Apă proaspătă Valoare: 0.32 mg/l</p> <p>Apă de mare Valoare: 0.032 mg/l</p> <p>Procesare intermitentă/eliberare Valoare: 5.12 mg/l</p> <p>Sediment de apă curgătoare Valoare: 1.7 mg/kg</p> <p>Sediment marin Valoare: 1.7 mg/kg</p> <p>Instalație de tratare a apelor uzate. Valoare: 10 mg/l</p> <p>Sol Valoare: 0.151 mg/kg</p>

**8.2 Controale ale expunerii**

**Măsurători tehnice corespunzătoare**

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

**Măsuri de protecție individuale**

Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare.

Protecția ochilor / feței (EN 166) : Ochelari de protecție cu ecrane laterale

Protecția mâinilor (EN 374) : Protecție preventivă pentru piele, recomandată  
Mănuși  
Cauciuc nitril



**StainBlaster Multi Purpose**

cauciuc butil  
Timp de penetrare: 1-4 ore  
Grosimea minimă pentru butil-cauciuc 0.7mm; pentru nitril-cauciuc 0.4mm sau echivalent (vă rugăm să vă adresați producătorului/distribuitorului de mănuși pentru recomandări)  
Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică.

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

Protecția respirației (EN 143, 14387) : 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, galben  
Miros : citrice  
pH : 7.5 - 8.7, 100 %  
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 specifică : nu este aplicabilă  
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 : Nu se aplică.  
Pragul de acceptare a mirosului : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec  
Punctul de topire/punctul de : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

**StainBlaster Multi Purpose**

Înghețare

Punct de fierbere, punct inițial de fierbere și interval de fierbere : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Viteza de evaporare : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Inflamabilitate : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Limită superioară de explozie : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Limită inferioară de explozie : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Presiunea de vapori : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

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

Densitate și / sau densitate relativă : 0.95 - 1.05

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 : 68.000 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

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**

**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**

## StainBlaster Multi Purpose

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 metalici  
Oxizi de sulf

## 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 : Estimarea toxicității acute : > 2,000 mg/kg

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

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

Corodarea/iritarea pielii : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Iritația ochilor  
Metodă: Ghid de testare OECD 438  
Substanță de test: Produs  
Clasificarea acestui produs se bazează pe evaluarea toxicologică.

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

**StainBlaster Multi Purpose**

Toxicitate acută orală : Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice  
LD50 Șobolan: > 5,000 mg/kg

fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine LD50 Șobolan: > 10,000 mg/kg

fatty acids, coco, compds. with triethanolamine LD50 Șobolan: 6,400 mg/kg

Fattyalcohol ethoxylates > C15 and =< 5EO LD50 Șobolan: > 2,000 mg/kg

Alcoolii C12-15 etoxilați LD50 Șobolan: > 5,000 mg/kg

Limonen LD50 Șobolan: 4,400 mg/kg

Potassium Hydroxid LD50 Șobolan: 333 mg/kg

amines, coco alkylidimethyl, n-oxides LD50 Șobolan: 846 mg/kg

**Componente**

Toxicitate acută dermică : Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice  
LD50 Iepure: > 5,000 mg/kg

Alcoolii C12-15 etoxilați LD50 Șobolan: > 2,000 mg/kg

Limonen LD50 Iepure: > 5,000 mg/kg

amines, coco alkylidimethyl, n-oxides LD50 Șobolan: > 2,174 mg/kg

**Efecte potențiale asupra sănătății**

Ochii : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Piele : Provoacă iritația pielii. Poate să provoace o reacție alergică a pielii.

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

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

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

**Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane**

Contact cu ochii : Roșeață, Durere, Iritație

Contactul cu pielea : Roșeață, Iritație, Reacții alergice

Ingerare : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

Inhalare : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

**11.2 Informații privind alte pericole**

**StainBlaster Multi Purpose**

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

**Informații suplimentare** : Nu există date

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1 Ecotoxicitate**

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

**Produs**

Toxicitate pentru pești : 96 o LC50: 5.7 mg/l

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice. : Nu există date

Toxicitate asupra algelor : Nu există date

**Componente**

Toxicitate pentru pești : Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice  
96 o LC50 Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu): > 1,000 mg/l

fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine  
96 o LC50 Pimephales promelas: 11,800 mg/l

Alcoolii C12-15 etoxilați  
96 o LC50 Pimephales promelas: 1.4 mg/l

**Componente**

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice. : Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice  
48 o EC50 Daphnia magna (purice de apă): > 1,000 mg/l

fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine  
48 o EC50 Ceriodaphnia dubia (purece de apă): 609.98 mg/l

Fattyalcohol ethoxylates > C15 and =< 5EO  
48 o Daphnia magna (purice de apă): > 1 mg/l

Alcoolii C12-15 etoxilați  
48 o EC50 Daphnia magna (purice de apă): 0.14 mg/l

Limonen  
48 o EC50 Daphnia magna (purice de apă): 0.307 mg/l

**Componente**

Toxicitate asupra algelor : Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice  
72 o EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi): > 1,000 mg/l

fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine  
72 o EC50 Desmodesmus subspicatus (alge verzi): 216 mg/l

**StainBlaster Multi Purpose**

Alcooli C12-15 etoxilați  
72 o EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi): 0.75 mg/l

Limonen  
72 o EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 0.32 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 : Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice  
Rezultat: Ușor biodegradabil.

Fattyalcohol ethoxylates =< C15 and =< 5EO  
Rezultat: Ușor biodegradabil.

fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine  
Rezultat: Ușor biodegradabil.

fatty acids, coco, compds. with triethanolamine  
Rezultat: Ușor biodegradabil.

Fattyalcohol ethoxylates > C15 and =< 5EO  
Rezultat: Ușor biodegradabil.

Alcooli C12-15 etoxilați  
Rezultat: Ușor biodegradabil.

Limonen  
Rezultat: Ușor biodegradabil.

Potassium Hydroxid  
Rezultat: Nu se aplică - anorganic

amines, coco alkyl dimethyl, n-oxides  
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.

**StainBlaster Multi Purpose**

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

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

- Produs** : A nu se contamina scurgerile pluviale, cursurile naturale, sau solul cu produsul chimic sau recipientul uzat. În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării. Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Se vor elimina deșeurile într-o stație de eliminare a deșeurilor autorizată.
- Ambalaje contaminate** : Se va elimina drept produs nefolositor. Containerelor goale trebuie să fie predate unui operator autorizat pentru a fi reciclate sau eliminate. NU se vor refolosi containerelor goale. A se elimina în conformitate cu reglementările locale, naționale și federale.
- Ghid pentru selecția codului de deșeu** : Deșeurii organice cu conținut de substanțe periculoase. Dacă produsul este utilizat mai departe în alte procese, utilizatorul final trebuie să redefiniască 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 deșeurii: OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;  
-Legislația pentru deșeurii 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**

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)**

- 14.1 Numărul ONU sau : Bunuri nepericuloase

**StainBlaster Multi Purpose**

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

**Transport aerian (IATA)**

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

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

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

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

în conformitate cu	:	cel puțin 15 %, dar sub 30 %: agenți tensioactivi neionici,
Reglementarea referitoare la detergenți EC 648/2004	:	hidrocarburi alifactice
	:	cel puțin 5 %, dar sub 15 %: agenți tensioactivi anionici, săpun
	:	Alți constituenți: enzime, parfumuri
	:	Alergeni:
	:	Limonen

Seveso III: Directiva	:	Nu se aplică.
-----------------------	---	---------------



**StainBlaster Multi Purpose**

2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului 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
Iritarea pielii 2, H315	Metoda de calcul
Sensibilizarea pielii 1, H317	Metoda de calcul
Iritarea ochilor 2, H319	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic 3, H412	Metoda de calcul

**Text complet al frazelor H**

H226 Lichid și vapori inflamabili.  
 H290 Poate fi corosiv pentru metale.  
 H302 Nociv în caz de înghițire.  
 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
 H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
 H315 Provoacă iritarea pielii.  
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Text complet al altor abrevieri**

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - 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

**StainBlaster Multi Purpose**

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 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 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, emiteria 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: Produse pentru tratarea/îndepărtarea petelor. 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)

**StainBlaster Multi Purpose**

**Scenariu contribuind la controlul expunerii mediului la::**

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

Cantitatea zilnică per sit : 7.5 kg

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

**Scenariu contribuind la controlul expunerii lucrătorilor la:**

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

Durata expunerii : 480 min

Condiții de operare și măsuri de management a riscului : Interior

Nu este necesară ventilație de evacuare locală

Ventilație generală : Viteza de ventilație pe oră 1

Protecția pielii : a se vedea Secțiunea 8

Protecție respiratorie : a se vedea Secțiunea 8

**Scenariu contribuind la controlul expunerii lucrătorilor la:**

Categoria procesului : **PROC11** Pulverizare neindustrială

Durata expunerii : 60 min

Condiții de operare și măsuri de management a riscului : Interior

Nu este necesară ventilație de evacuare locală

Ventilație generală : Viteza de ventilație pe oră 1

Protecția pielii : a se vedea Secțiunea 8

Protecție respiratorie : a se vedea Secțiunea 8