

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

ECO TECH

Data revizuirii: 01.08.2017

Pag. 1 din 8

SECȚIUNEA 1: Date de identificare a substanței/amestecului și a societății / întreprinderii

1.1. Date de identificare a produsului

ECO TECH

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

Utilizări ale substanței sau amestecului

Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)

Agent de întreținere, fără solvenți

Categorii de procese [PROC]: 8,10

1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate

TECHNIQUA HANDELS GmbH

Hartleitnerstraße 3

A-4653 Eberstallzell

Tel: +43 (0) 7241 213 79

Email: office@techniqua.at

1.4. Telefon de urgență:

Centru de informare toxicologică (VIZ), Stubenring 6, A-1010 Viena

telefon de urgență 0-24 ore: +43 1 406 43 43, ore de lucru: De luni până vineri 8-16.00 tel.: +43 1 406 68 98

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. tel. apelabil permanent: 021

5992300, int. 291, e-mail: spital@urgentaforeasca.ro Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Nr. tel. apelabil

permanent: 0265 212111, 0265 211292, 0265 217235, e-mail: secretariat@spitjudms.ro

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Amestecul este clasificat ca nepericulos conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elemente etichetă

Regulamentul CE nr. 1272/2008

Etichetarea specială a anumitor amestecuri

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Substanțele din amestec nu îndeplinesc criteriile PBT / vPvB conform REACH, anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente

3.2. Amestecuri

Componente periculoase

Nr. CAS	Denumire chimică			Cantitate
	Nr. EC	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 [CLP]			
26183-52-8	alcool gras polietoxilat			5-<10%
	Tox. acut. 4 Irit. ochi 2; H302 H319			

Textul complet al declarațiilor H și EUH: consultați secțiunea 16.

Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 648/2004

5 % - < 15 % agenți tensioactivi non-ionici, < 5 % surfactanți amfoteri, parfumuri, agenți de conservare

(Benzizotiazolinonă, Metilizotiazolinonă).

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

ECO TECH

Data revizuirii: 01.08.2017

Pag. 2 din 8

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

După inhalare

Scoateți la aer curat.

După contactul cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult săpun și apă.

Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.

După contactul cu ochii

Clătiți imediat cu atenție și țineți ochii în baie de apă sau spălați cu apă.

După înghițire

Clătiți gura și apoi beți multă apă.

NU provocați vomă.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

4.3. Indicarea atenției medicale imediate și tratamentului special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate

Jet cu pulverizare cu apă

Spumă rezistentă la alcool

Dioxid de carbon

Pulbere de stingere

Mijloace de stingere inadecvate

Jet de apă de mare putere

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

Produse de aprindere periculoase:

Dioxid de carbon

Monoxid de carbon

5.3. Recomandări pentru pompieri

Coordonați măsurile de stingere a incendiilor în împrejurimile incendiilor.

Informații suplimentare

Colectați apa contaminată pentru stingerea incendiilor separat. Nu permiteți pătrunderea în canalizare sau în apa de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de scurgere accidentală

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

Utilizați echipament individual de protecție.

Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.

6.2. Precauții de mediu

Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau în canalele de scurgere.

Nu permiteți pătrunderea în sol / subsol.

6.3. Metode și material pentru izolare și curățare

Absorbiți cu un material care leagă lichidul (de exemplu, nisip, pământ de diatomee, agenți de legare acizi sau universali).

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

ECO TECH

Data revizuirii: 01.08.2017

Pag. 3 din 8

Tratați materialul recuperat așa cum este prescris în secțiunea privind eliminarea deșeurilor.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Echipament individual de protecție:

Eliminare: consultați secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Recomandări privind manipularea în condiții de siguranță

Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.

Nu amestecați cu alte substanțe chimice.

Utilizați echipament individual de protecție.

Când utilizați produsul, nu mâncați, nu beți și nu fumați.

Recomandări privind protecția împotriva incendiilor și a exploziei

Nu sunt necesare măsuri speciale de protecție împotriva incendiilor.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințele care trebuie îndeplinite de camerele de depozitare și de recipiente

Păstrați recipientul bine închis.

Recomandări privind compatibilitatea stocării

Nu sunt necesare măsuri speciale.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu există date disponibile despre amestec în sine.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerilor / protecție personală

8.1. Parametrii de control

8.2. Controlul expunerii

Măsuri de protecție și de igienă

Scoateți toate hainele contaminate.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

Când utilizați produsul, nu mâncați, nu beți și nu fumați.

Protecția ochilor / feței

Protecția ochilor: Nu este necesară.

Protecția mâinilor

Prin contact manual pe termen lung: Purtați mănuși adecvate.

Material adecvat: NBR (cauciuc nitrilic).

Timp de descoperire (timp maxim de purtare) > 480 min.

La cerere, este disponibil un sondaj al mărcilor adecvate, cu informații detaliate despre timpii de penetrare a materialului.

Protecția pielii

Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată.

Protecție respiratorie

De obicei, nu este necesară protecția respiratorie personală.

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

Data revizuirii: 01.08.2017

ECO TECH

Pag. 4 din 8

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice

9.1. Informații referitoare la proprietățile fizico-chimice de bază

Aspect fizic: lichid

Culoare:

Miros: Parfumuri, arome

Metodă de testare

Valoarea pH (la 20 °C): 9,0 - 10,0

Modificarea stării fizice

Punct de topire aprox. 0 °C

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: aprox. 100 °C

Punct de aprindere: nu este cazul

Inflamabilitate

Solid: nu este cazul

Gaz: nu este cazul

Limite inferioare de explozie: Nedeterminate

Limite superioare de explozie: Nedeterminate

Temperatura de auto-aprindere

Solid: nu este cazul

Gaz: nu este cazul

Temperatura de descompunere: nedeterminat

Proprietăți explozive

Nu se oxidează.

Presiunea vaporilor: nedeterminată

Densitate (la 25°C) 1,01 g/cm³

Solubilitate în apă: Complet miscibil

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coeficient de partiție: nedeterminat

Vâscozitate / dinamic: < 600 mPa·s (50 1/s)
(la 25 °C)

Densitatea vaporilor: nedeterminat

Rata de evaporare: nedeterminat

9.2. Alte informații

Conținut solid: nedeterminat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Fără reacție periculoasă atunci când este manipulat și depozitat conform prevederilor.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții de depozitare la temperaturi ambiante normale.

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

ECO TECH

Data revizuirii: 01.08.2017

Pag 5 din 8

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Fără reacție periculoasă atunci când este manipulat și depozitat conform prevederilor.

10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil în condiții de depozitare la temperaturi ambiante normale.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu există produse periculoase de descompunere.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații cu privire la efectele toxicologice

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Denumire chimică					
	Cale de expunere	Doza		Specii	Sursă	Metodă
26183-52-8	alcool gras polietoxilat					
	oral	LD50 mg/kg	500	Șobolan	ATE	
	cutanat	LD50 mg/kg	>2000	Șobolan	ATE	
	aerosol ce poate fi inhalat	LC50	>5 mg/l	Șobolan	ATE	

Iritare și corozivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte sensibilizante

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cancerigene / mutagene / toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT-expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT-expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol de aspirație

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informație ecologică

12.1. Toxicitate

Nr. CAS	Denumire chimică					
	Toxicitate acvatică	Doza	[h] [d]	Specii	Sursă	Metodă
26183-52-8	alcool gras polietoxilat					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	19,6	72 h		OECD 201
	Toxicitate acută pentru crustacee	EC50 mg/l	15,0	48 h	Daphnia magna (Big de apă)	OECD 202

12.2. Persistență și degradare

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

ECO TECH

Data revizuirii: 01.08.2017

Pag. 6 din 8

Surfactanții conținuți în acest amestec respectă criteriile de biodegradabilitate prevăzute la Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.

Nr. CAS	Denumire chimică			
	Metodă	Valoare	d	Sursă
	Evaluare			
26183-52-8	alcool gras polietoxilat			
	OECD 301	>60%	28	
	Ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).			

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există indicații ale potențialului de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanțele din amestec nu îndeplinesc criteriile PBT / vPvB conform REACH, anexa XIII.

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea deșeurilor

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare privind eliminarea

Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația aplicabilă.

Livrare către o firmă autorizată de eliminare a deșeurilor.

Numărul de eliminare a deșeurilor provenite din reziduuri / produse neutilizate

070699 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri din MFSU de grăsimi, grăsimi, săpunuri, detergenți, dezinfectanți și produse cosmetice; deșeuri nespecificate altfel

Numărul de eliminare a deșeurilor de ambalaje contaminate

150102 AMBALARE DEȘEURI; ABSORBANȚI, MATERIALE DE ȘTERGERE, MATERIALE DE FILTRARE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE NESPECIFICATE ALTFEL; ambalaje (inclusiv deșeuri de ambalaje municipale colectate separat); ambalaje din plastic

Ambalaje contaminate

Ambalajele necontaminate pot fi reciclate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Număr UN

Nu este un produs periculos în sensul acestor reglementări de transport.

Transport pe căi navigabile interioare (ADN)

14.1. Număr UN

Nu este un produs periculos în sensul acestor reglementări de transport.

Transport maritim (IMDG)

14.1. Număr UN

Nu este un produs periculos în sensul acestor reglementări de transport.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Număr UN

Nu este un produs periculos în sensul acestor reglementări de transport.

14.5. Pericole pentru mediu

PERICULOS DE MEDIU:

nu

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

ECO TECH

Data revizuirii: 01.08.2017

Pag. 7 din 8

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Nu sunt necesare măsuri speciale.

14.7. Transport în vrac în conformitate cu Anexa II la Marpol și codul IBC

nu este cazul

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului, Informații de reglementare UE

2010/75/EU (VOC): <30%

Informații suplimentare

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (Regulamentul privind detergenții)

Informații de reglementare naționale

Clasa de contaminare a apei (D): 2 - contaminant al apei

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu au fost efectuate evaluări ale siguranței chimice pentru substanțele din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (cordon european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase) IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

GHS: Sistem armonizat la nivel mondial de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente

ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

CAS Chemical Abstracts Service

LC50: Concentrație letală, 50%

LD50: Doza letală, 50%

Categorii de procese conform ghidului ECHA privind cerințele de informații și evaluarea siguranței chimice, capitolul R.12:

PROC 1: Utilizare în procese închise.

PROC 2: Producție chimică sau rafinărie în proces închis, continuu, cu expunere ocazională controlată sau procese cu condiții de izolare echivalente

PROC 4: Producția chimică în cazul în care apare oportunitatea de expunere

PROC 7: Pulverizare industrială

PROC 8 (Transfer): Diluarea produselor concentrate, aplicarea substanțelor de curățare pentru scurgeri, dozarea agenților de spălare a textilelor.

PROC 9: Transferul substanței sau preparatului în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cântărire)

PROC 10 (aplicarea sau perierea cu role): Prelucrare fără pulverizare pe scară largă.

PROC 11 (Pulverizarea în afara setărilor industriale): Prelucrare cu pulverizare pe scară largă (de ex.

Curățare la presiune înaltă, pistol cu spumă).

PROC 13: Tratarea articolelor prin scufundare și turnare

PROC 19 (Amestecarea manuală cu contact intim): Curățarea și dezinfectarea mâinilor.

Fraze relevante H și EUH (număr și text integral)

H302 Dăunător dacă este înghițit.

H319 Provoacă iritații oculare grave.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

ECO TECH

Data revizuirii: 01.08.2017

Pag. 8 din 8

Informații suplimentare

Informațiile de mai sus descriu exclusiv cerințele de siguranță ale produsului și se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în acest moment. Informațiile sunt destinate să vă ofere sfaturi cu privire la manipularea în siguranță a produsului menționat în această fișă cu date de securitate, pentru depozitare, prelucrare, transport și eliminare. Informațiile nu pot fi transferate la alte produse. În cazul amestecării produsului cu alte produse sau în cazul prelucrării, informațiile din această fișă cu date de securitate nu sunt neapărat valabile pentru noul material rezultat.

(Datele pentru ingredientele periculoase au fost preluate, respectiv, din ultima versiune a fișei cu date de siguranță a subcontractantului)