

* Tolo Polar

Data revizuirii: 29.05.2015

8750027211

Versiune: 8 / RO

: MA-232

Data tipăririi: 11.12.17

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului****Denumirea comercială a produsului**

Tolo Polar

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

industrial cleaning agent

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

BŞFA Reinigungssysteme

GmbH & Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefon

+49 441 9317 0

Fax

+49 441 9317 100

Departamentul

Department product safety / +49 441 9317 108

responsabil / Telefon

E-mail address:

produktsicherheit-rs@buefa.de

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

Giftzentrale G'ttingen: +49 551 19 240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)**

Flam. Liq. 2

H225

2.2. Elemente pentru etichetă**Marcare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Pictograme de pericol****Cuvânt de avertizare**

Pericol

Fraze de pericol

H225

Lichid și vapori foarte inflamabili.

Fraze de precauție

P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P241.1

Utilizați echipamente de ventilare antideflagrante.

P243

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

P280.2

Purtați mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P303+P361+P353

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

P403+P233

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etans.

2.3. Alte pericole

Produsul nu conține nici un fel de substanțe PBT/vPvB.

* Tolo Polar

Data revizuirii: 29.05.2015

8750027211

Versiune: 8 / RO

: MA-232

Data tipării: 11.12.17

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

Nr. CAS	107-21-1	Nr. EINECS	203-473-3
Număr de înregistrare	01-2119456816-28-XXXX		
Concentrație	>= 1	< 10	%

Acute Tox. 4 H302

Alte componente**Ethanol**

Nr. CAS	64-17-5	Nr. EINECS	200-578-6
Concentrație	>= 50	< 70	%

Flam. Liq. 2 H225

Alte informații

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Dacă se inhalează**

A se asigura aer proaspăt.

În caz de contact cu pielea

A se spăla imediat cu apă și săpun.

În caz de contact cu ochii

În cazul contactului cu ochii a se spăla bine cu apă sau cu soluție pentru clătirea ochilor. A se consulta imediat medicul.

Dacă este ingerat

A se limpezi gura cu apă și a se bea o cantitate mare de apă. A se consulta imediat medicul.

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

Nu există informații disponibile

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

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Produse recomandate pentru stingerea incendiului**

dioxid de carbon, praf de stingere, duș de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu în locul din jur este posibilă creșterea presiunii și apariția pericolului de crăpare.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Recipientele periclitate răciți cu duș de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

* Tolo Polar

Data revizuirii: 29.05.2015

8750027211

Versiune: 8 / RO

: MA-232

Data tipăririi: 11.12.17

După scăparea/împrăștierea produsului există pericol mare de alunecare.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu turnați în canalizație sau mediul acvatic.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

A se lua cu material care captează apa (de ex. nisip, diatomit, aglomerant universal). Cu materialul colectat a se dispune conform capitolului "Lichidare".

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se respecta normele de securitate (vezi Secțiunile 7 și 8).

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Trebuie respectate măsurile de securitate obișnuite la manevrarea cu substanțe chimice. . A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii – Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Vaporii pot produce cu aerul un amestec explosiv.

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

Recipientele deschise a se închide cu grijă și a se depozita pe verticală pentru a se împiedica orice scurgere.

A se păstra ambalajul închis ermetic. A se feri de căldură și radiațiile solare directe.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic / Măsuri de igienă

Înainte de începerea lucrului a se folosi preparate pentru protejarea pielii, rezistente la apă.

Protecție respiratorie - Notă

Nu este pretinsă.

Protecția mâinilor

Nu este pretinsă.

Protecția ochilor

Nu este pretinsă.

Protecția corpului

Îmbrăcăminte chimică de lucru.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă	lichid		
Culoare	albastru		
Miros	moderat alcoolic		
Valoarea pH			
Valoare	4,0	la	5,0
Punct de aprindere			
Valoare	22		°C
Densitate			
Valoare	cca	0,9	kg/l
Solubilitate în apă			
Notă	miscibil		

* Tolo Polar

Data revizuirii: 29.05.2015

8750027211

Versiune: 8 / RO

: MA-232

Data tipării: 11.12.17

Vâscozitate

Valoare	cca	11	s
Metodă	DIN 53211 4 mm		

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

La depozitare și tratare conform reglementărilor date nu există pericol de reacții periculoase.

10.2. Stabilitate chimică

The product is stable.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

10.4. Condiții de evitat

A se feri de căldură și radiațiile solare directe.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt cunoscute.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute nici un fel de produse periculoase rezultate din descompunere.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice**

La folosire profesională nu sunt cunoscute nici un fel de efecte negative asupra sănătății.

Toxicitate acută la ingerare

ATE	6.250	mg/kg
Metodă	valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)	

Toxicitate acută la ingerare

Datele toxicologice nu sunt la dispoziție.

Toxicitate dermică acută

Datele toxicologice nu sunt la dispoziție.

Toxicitate acută la inhalare

Datele toxicologice nu sunt la dispoziție.

Corodarea/iritarea pielii

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Evaluare efect ușor iritant - nu este obligatorie marcarea

sensibilizare

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Mutagenicitate

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Cancerogenicitate

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate pentru reproducere

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate pentru organele specifice țintă (STOT)

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Pericol prin aspirare

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

* Tolo Polar

Data revizuirii: 29.05.2015

8750027211

Versiune: 8 / RO

: MA-232

Data tipării: 11.12.17

12.1. Toxicitate**Toxicitate la pești**

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

Toxicitate pentru daphnia

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

Toxicitate asupra algelor

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

Toxicitate pentru bacterii

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

12.2. Persistență și degradabilitate

Surfactantul conținut în acest preparat îndeplinește (Surfactanții conținuți în acest preparat îndeplinesc) condițiile de degradabilitate biologică așa cum sunt stabilite în Directiva (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.

12.3. Potențial de bioacumulare

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

12.4. Mobilitate în sol

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nici un fel de substanțe PBT/vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Deșeuri provenind de la reziduuri**

Atribuirea codului deșeurii conform Catalogului European de deșeuri (EWC) trebuie efectuate după o înțelegere cu societatea de lichidare locală a deșeurilor.

Ambalaje contaminate

Ambalajele golite complet pot fi predate spre reciclare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier****14.1. Numărul ONU**

UN 1993

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa 3

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalaje II
Dispoziția specială 640C
Cod pentru restricția transportului în tuneluri D/E

Transport maritim**14.1. Numărul ONU**

UN 1993

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa 3

* **Tolo Polar**

Data revizuirii: 29.05.2015

8750027211

Versiune: 8 / RO

: MA-232

Data tipăririi: 11.12.17

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalaje	II
Ghid de Urgență (EmS)	F-E, S-E

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**Substanțe conținute (Regulamentul (CE) nr. 648/2004)****mai puțin de 5 %:**

agenți tensioactivi anionici

VOC

VOC (EC) 57 %

Informații suplimentare

Produsul nu conține nici un fel de substanțe de îngrijorare deosebită (SVHC).

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată evaluarea siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**H-fraze enumerate în capitolul 3**

H302 Nociv în caz de înghițire.

Categorie CLP la capitolul 3

Acute Tox. 4 Toxicitate acută, Categoria 4

Abrevieri

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

Informații suplimentare

Modificări relevante față de versiunea anterioară a fișei cu date de securitate sunt marcate cu: ***

Datele se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor și experienței noastre. Fișa de securitate descrie produsele din punct de vedere al cerințelor cu privire la securitatea lor. Datele nu servesc ca și promisiune a proprietăților produsului.