

* Tolo KSR

Data revizuirii: 29.05.2015

8750009202

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi: 25.01.19

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială a produsului

Tolo KSR

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

Utilizare

Cleaning material/ Detergent

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresa/Producător

BÜFA Reinigungssysteme

GmbH & Co. KG August-Hanken-Str. 30

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 produksicherheit-rs@buefa.de

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

Giftzentrale Goettingen: +49 551 19240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

2.2. Elemente pentru etichetă

Marcare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție

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.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

* Tolo KSR

Data revizuirii: 29.05.2015

8750009202

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi: 25.01.19

Componentă periculoasă indicată pe etichetă (Regulamentul (CE) 1272/2008)

conține Sodium hydroxide

2.3. Alte pericole

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

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

Nr. CAS	1310-73-2				
Nr. EINECS	215-185-5				
Număr de înregistrare	01-2119457892-27-XXXX				
Concentrație	>= 2	<	3	%	
Skin Corr. 1A	H314				

Potassium hydroxide

Nr. CAS	1310-58-3				
Nr. EINECS	215-181-3				
Număr de înregistrare	01-2119487136-33-XXXX				
Concentrație	>= 0,5	<	1	%	
Acute Tox. 4	H302				
Skin Corr. 1A	H314				

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

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

A se asigura aer proaspăt. A se chema imediat medicul.

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 nu se provoca vomitarea. A se chema imediat medicul și a se prezenta fișa de securitate.

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. Măsuri 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, Măsurile de stingere a se adapta incendiului din jur.

Agenți de stingere nepotriviți

jet puternic de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

* Tolo KSR

Data revizuirii: 29.05.2015

8750009202

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi: 25.01.19

În caz de incendiu posibilitate de producere a gazelor periculoase. În caz de incendiu în locul din jur este posibilă creșterea presiunii și apariția pericolului de crăpare.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

A se folosi aparat respirator independent de aerul înconjurător.
Recipientele periclitare 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

A se duce persoanele din raza de acțiune și a rămâne în partea expusă la vânt. La acțiunea vaporilor/prafului/aerosolului a se folosi protecția căilor respiratorii. A se folosi îmbrăcăminte de protecție personală.

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

A se asigura aerisirea bună a spațiului, eventual aspirare la locul de muncă.
Recipientele periclitare a se răci cu apă.

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

A se păstra numai în ambalajul original. A se asigura podeaua rezistentă la substanțe bazice. Produsul a se depozita în recipiente închise.

A nu se depozita împreună cu: Acizi, aluminiu

Clasa de depozitare 8B Substanțe caustice ignifuge
conform TRGS 510

A se păstra ambalajul închis ermetic.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.2. Controale ale expunerii

Măsurile de ordin tehnic / Măsurile de igienă

Trebuie respectate măsurile de securitate obișnuite la manevrarea cu substanțe chimice.

Protecție respiratorie - Notă

Protecția căilor respiratorii la producerea aerosolului sau a ceții. De scurtă durată aparat respirator de filtrare, filtru B

Protecția mâinilor

mănuși rezistente la substanțe chimice

Materiale adaptate nitrile

Grosimea mănușilor >= 0,7 mm

Timpul de penetrare 480 min

Protecția ochilor

ochelari de protecție strâns alipite

Protecția corpului

îmbrăcăminte de protecție rezistentă la baze

* Tolo KSR

Data revizuirii: 29.05.2015

8750009202

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-212

Data tipării: 25.01.19

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Formă	lichid		
Culoare	incolor, netransparent		
Miros	specific pentru produs		
Valoarea pH			
Valoare	10	la	12
Concentrație/H ₂ O	1	%	
Punct de aprindere			
Valoare	> 100		°C
Presiune de vapori			
Valoare		mbar	
Densitate			
Valoare	cca 1,03		kg/l
Solubilitate în apă			
Notă	miscibil		
Vâscozitate			
Valoare	11		s
Metodă	DIN 53211 4 mm		

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

Corodează aluminiul.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacție puternic exotermă cu acizii.

10.4. Condiții de evitat

A se feri de căldură și radiațiile solare directe.

10.5. Materiale incompatibile

Reacție puternic exotermă cu acizii. Reacție cu metalele cu producere de hidrogen.

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****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

Efect caustic asupra pielii și a mucoasei.

Iezarea gravă/iritarea ochilor

Evaluare coroziv

Sensibilizare (Componente)

* Tolo KSR

Data revizuirii: 29.05.2015

8750009202

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-212

Data tipării: 25.01.19

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Mutagenicitate

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Cancerigenitate

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**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. A nu se evacua necontrolat produsul în mediul înconjurător.

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**Evaluarea consistenței și a potențialului de bioacumulare**

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.

Comportare în unitățile de tratament a apelor uzate

Produsul este bazic. Înaintea evacuării apei reziduale în stația de epurare a apelor reziduale este necesară de regulă neutralizarea.

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

* Tolo KSR

Data revizuirii: 29.05.2015

8750009202

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi: 25.01.19

Transport rutier**14.1. Numărul ONU**

Nr. ONU 3266

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (Sodium hydroxide)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa 8

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalaje II

Cod pentru restricția E

transportului în tuneluri

Transport maritim**14.1. Numărul ONU**

Nr. ONU 3266

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa 8

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalaje II

Ghid de Urgență (EmS) F-A, S-B

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

mai puțin de 5 %:

agenți tensioactivi anionici, agenți tensioactivi neionic

VOC

VOC (EC) 0,87 %

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.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Abrevieri

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

Categorie CLP la capitolul 3

Acute Tox. 4 Toxicitate acută, Categoria 4

Skin Corr. 1A Corodarea pielii, Categoria 1A

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.