

Fisa cu datele tehnice de securitate CE (91/155 CEE)

Denumirea comerciala: LISAN

Nr. produs: 55

Versiunea: 2 / D

Denumirea substanței / preparatului și denumirea firmei

Informații despre produs

Denumirea comercială

Lisan

Clasificare US

HCC --

Date despre producător / furnizor

Adresa

FLORE-CHEMIE GMBH

Züchnerstr. 2a

D-56070 Koblenz

Telefon +49 (0)261 88922-2

Fax +49 (0)261 88922-88

Departamentul pentru relații /telefon

+49 (0)261 88922-2

Telefon pentru situații de urgență

+49 (0)261 88922-2

2.) Compoziția / date despre componente

Descrierea chimică

Comparație de tenside neutre cu substanțe auxiliare

Substanțe periculoase conținute

ALCAN SULFONAT

Nr. CAS 85711-69-9

Concentrația > 5 < 15 % de masă

SULFAT DE SODIU AL LAURIL MIRISTIL ETERULUI (2)

Nr. CAS 68585-34-2

Concentrația > 500 < 15 % de masă

BETAINĂ

Nr. CAS 61789-40-0

Concentrația > 1 < 5 % de masă

ALCANOLAMIDĂ

Nr. CAS 68603-38-3

Concentrația > 1 < 5 % de masă

3.) Pericole posibile

Indicații speciale privind pericolele pentru om și mediul înconjurător.

Produsul nu trebuie obligatoriu marcat în sensul Directivei 88/379/CEE.

4.) Măsuri de prim-ajutor

Indicații generale

În cazul unor afecțiuni care persistă se va consulta un medic.

După inhalare

Nu sunt necesare măsuri speciale.

După contactul cu pielea

Nu sunt necesare măsuri speciale. În caz de iritație persistentă a pielii se va consulta un medic.

După contactul cu ochii

Ochii se clătesc bine cu multă apă și se consultă un medic.

După ingerare

Se va clăti gura și se va bea multă apă. Nu se va provoca vomă. Se va consulta imediat un medic. Persoanelor fără cunoștință nu li se va administra nimic oral.

Indicații pentru medic

Tratament

În caz de ingerare se aplică spălături stomacale.

5.) Măsuri de combatere a incendiilor

Substanțe de stingere adecvate

Pulbere extincatoare; dioxid de carbon; spumă; jet de apă pulverizat

Periculozitate deosebită datorită substanței sau produsului, substanțelor rezultate din arderea sa ori datorită gazelor produse

La temperaturi ridicate pot fi produse prin descompunere substanțe periculoase, cum ar fi de exemplu dioxidul de carbon, monoxidul de carbon sau fumul.

Echipamente speciale de protecție la combaterea incendiilor

Se va folosi o mască de gaze independentă de aerul ambiant. Se va purta costum de protecție.

6.) Măsuri în caz de emisii accidentale

Măsuri de protecție a persoanelor

Se vor respecta măsurile de protecție (vezi capitolele 7 și 8).

Măsuri de protecție a mediului

Nu se permite pătrunderea în sistemul de canalizare/ape de suprafață/ape freatică.

Procedee de curățare/captare

Se va capta cu materiale absorbante (de ex. nisip, kieselgur, captator de acizi, coagulanți universal, rumeguș). Se returnează pentru reciclare sau evacuare ca deșeu în recipiente adecvate. Resturile se spală cu multă apă.

7.) Manipularea și depozitarea

Manipularea

Indicații pentru manipularea în siguranță

Dacă se utilizează în mod corespunzător nu sunt necesare măsuri speciale. Nu sunt necesare măsuri speciale.

Indicații pentru protecția împotriva incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Depozitarea

Cerințe pentru spațiile de depozitare și recipiente

Recipientele deschise se vor închide la loc cu atenție și se vor depozita în poziție verticală pentru a preveni orice scurgere. Se păstrează doar în recipiente originale.

Indicații pentru depozitarea împreună cu alte substanțe

Nu se cunosc.

Alte date pentru condițiile de depozitare

A se feri de căldură și acțiunea directă a razelor solare. A se feri de îngheț. Recipientele se păstrează închise etanș într-un loc bine ventilat.

Clasa de depozitare VCI

12

Lichide neinflamabile

Temperatura de depozitare recomandată

Valoarea

15

- 20

°C

8.) Limitele expunerii și echipamente de protecție personală

Componente cu limite valorice la locul de muncă, cu obligativitate de control

FĂRĂ

Fisa cu datele tehnice de securitate CE (91/155 CEE)

Denumirea comerciala: LISAN

Nr. produs: 55

Versiunea: 2 / D

Echipamentul de protecție personală

Protecția mâinilor

Mănuși

Material adecvat

Observație

Cauciuc butilic

Se vor respecta indicațiile producătorului de mănuși referitoare la timpul de purtare și la timpul de străpungere.

Material adecvat

Cauciuc nitrilic

Protecția ochilor

Ochelari de protecție etanși

Protecția corpului

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Măsuri generale de protecție și igienă

Protecția preventivă a pielii prin creme de protecție. După terminarea lucrului trebuie asigurată o bună curățire și îngrijire a pielii.

9.) Proprietăți fizice și chimice

Modul de prezentare

Forma

lichidă

Culoarea

verde

Miros

plăcut

Date de securitate relevante

Modificarea stării de agregare

Tipul

Temperatura de fierbere

Valoarea

de la

100

°C

Densitatea

Valoarea

cca.

1,0

g/ml

Temperatura de referință

20

°C

Viscozitatea

Tipul

dinamică

Valoarea

300

- 600

mPa*s

Solubilitatea în apă

Observație

solubil

Valoarea pH-ului

Valoarea

cca.

6,5

- 7,0

Concentrație/H₂O

Concentrat

10.) Stabilitatea și reactivitatea

Substanțe de evitat

niciuna

Produse de descompunere periculoase

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

11.) Date toxicologice

Alte mențiuni

Nu sunt cunoscute date toxicologice specifice produsului.

Dacă produsul se manipulează corespunzător și se utilizează doar conform destinației acestuia, după experiența noastră și informațiile pe care le deținem, acesta nu are efecte negative asupra sănătății.

12.) Mentiuni de protecție a mediului

Indicații privind eliminarea (persistența și capacitatea de degradare)

Capacitatea de degradare biologică

Metoda	Capacitatea de descompunere conform Directivei pentru detergenți (OECD-RL 310A și B)
Evaluare	ușor biodegradabil (readily biodegradable)

Indicații generale / protecția mediului

Nu sunt disponibile date despre preparare.

13.) Indicații privind evacuarea ca deșeu

Produsul

În colaborare cu agentul de salubritate local se va stabili atribuirea unui cod de deșeu, conform Catalogului European de Deșeuri (EAK).

Ambalaj necurățat

Ambalajele contaminate se vor goli în mod optim, iar după o curățire corespunzătoare se pot refolosi.

14.) Informații referitoare la transport

Alte mențiuni

Produsul nu se supune dispozițiilor naționale și internaționale pentru transport rutier, feroviar, maritim și aerian.

15.) Prescripții

Marcarea conform Directivelor CE

Produsul nu trebuie în mod obligatoriu marcat conform Directivelor CE pentru substanțe periculoase.

Fraze S (de securitate)

25	Se evită contactul cu ochii.
----	------------------------------

Prescripții valabile pe plan național

Ordonanța pentru lichide inflamabile (VbF)

Observație Nu se supune Ordonanței pentru lichide inflamabile.

Clasa de periclitate a apei

Clasa	1
Sursa	Catalogare conform VwVwS, anexa 4 (punctul 3)

Alte prescripții, restricționări și ordonanțe privind interdicțiile

Observație Tensidele conținute corespund Ordonanței (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.

16.) Alte mențiuni

Alte informații

ALCAN SULFONAT

36	Irită ochii.
----	--------------

SULFAT DE SODIU AL LAURIL MIRISTIL ETERULUI (2)

22	Dăunează sănătății în caz de ingerare.
36/38	Irită ochii și pielea.

BETAINĂ

36	Irită ochii.
----	--------------

ALCANOLAMIDĂ

41	Pericol de afectare gravă a ochilor.
----	--------------------------------------

Departamentul emitent al fișei de securitate

Mențiunile au la bază nivelul actual de cunoștințe și experiențe. Fișa de securitate descrie produsele

Fisa cu datele tehnice de securitate CE (91/155 CEE)

Denumirea comerciala: LISAN

Nr. produs: 55

Versiunea: 2 / D

din punctul de vedere al necesităților de securitate. Mențiunile nu au relevanța unor garanții ale proprietăților.