

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

Denumirea comercială: Flamil Freezer Solvent

Data emiterii: 02.11.2005

Nr. produs: 374

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

1.) Notăția substanței / preparatului și notația internă a firmei

Informații despre produs

Denumirea comercială

Flamil Freezer Solvent

Clasificarea US

HCC F3

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 pt. situații de urgență

+49 (0)261 88922-2

2.) Compoziția / date despre componente

Descrierea chimică

Preparat hidratat de substanțe conținute, active superficial, cu alcooli și aditivi.

Substanțe periculoase conținute

2-PROPANOL

Nr. CAS 67-63-0

Nr. EINECS 200-661-7

Concentrația > 25 < 50 % masic

Clasificare F;R11

Xi;R36

R67

SULFAT ETERIC DE SODIU LAURIL

Nr. CAS 9004-82-4

Concentrația > 1 < 5 % masic

3.) Pericole posibile

Simboluri pentru pericole

Xi Iritant

Seturi R

10 Inflamabil.

36 Irită ochii.

67 Vaporii pot produce somnolență și apatie.

4.) Măsuri de prim-ajutor

Indicații generale

În cazul unor afecțiuni persistente se va consulta un medic. În caz de pierdere a cunoștinței, așezarea și transportul se va face în poziție laterală stabilizată.

După inhalare

Persoana afectată se va scoate din zona de pericolozitate. Se va asigura aer proaspăt. În caz de respirație neregulată/stop respirator: respirație artificială. Se va consulta imediat un medic.

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

Denumirea comercială: Flamil Freezer Solvent

Data emiterii: 02.11.2005

Nr. produs: 374

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

După contactul cu pielea

Se va spăla imediat cu apă și săpun. Nu se folosesc solvenți. Îmbrăcămintea murdărită și lenjeria de corp și încălțăminte se vor dezbrăca imediat.

După contactul cu ochii

Se vor deschide pleoapele, iar ochii se vor clăti temeinic cu apă (15 min.). Se vor îndepărta lentilele de contact; se va solicita asistență medicală imediată.

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.

5.) Măsuri de combatere a incendiilor

Substanțe de stingere adecvate

Pulbere extinctoare; dioxid de carbon; spume rezistente la alcool; jet de apă pulverizat

Substanțe de stingere inadecvate din rațiuni de securitate

Jet de apă compact

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

La temperaturi ridicate, pot fi produse prin descompunere substanțe periculoase, cum ar fi, de exemplu, dioxid de carbon, monoxid de carbon sau fum. În caz de combustie, pot avea loc emanații de: oxizi de azot (NOx)

Echipamente speciale de protecție la combaterea incendiilor

Se va folosi o mască de gaze independentă de aerul ambiant.

Alte mențiuni

Recipientii periclitați se vor răci cu jet de apă pulverizat. Apa folosită la stingere, contaminată, se va colecta separat, nu este permis să ajungă în canalizare.

6.) Măsuri în caz de emisii accidentale

Măsuri de protecție a persoanelor

Se vor respecta măsurile de protecție (vezi capitolele 7 și 8). Se va păstra distanța față de sursele de aprindere. Se va asigura ventilația corespunzătoare. Persoanele neimplicate vor păstra distanța și se va staționa pe partea opusă sensului vântului.

Măsuri de protecție a mediului

Se va împiedica pătrunderea în sistemul de canalizare/ape de suprafață/ape freatice. În cazul pătrunderii în ape, sol sau canalizare, se vor anunța autoritățile competente.

Procedee de curățare/captare

Se va capta cu materiale absorbante (de ex. nisip, kieselgur, coagulanți de acizi, coagulanți universali, rumeguș). Se returnează pentru reciclare sau evacuare ca deșeu în recipiente adecvate.

7.) Manipularea și depozitarea

Manipularea

Indicații pentru manipularea în siguranță

Se va asigura o bună aerisire, inclusiv în apropierea solului (vapori sunt mai grei decât aerul). La depășirea valorilor limită la locul de muncă, se va purta o mască de gaze adecvată. Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

Indicații pentru protecția împotriva incendiilor și exploziilor

Împreună cu aerul, vaporii pot forma un amestec cu pericol de explozie. Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice. Se va păstra distanța față de sursele de căldură și aprindere. Nu se vor folosi scule care produc scântei. Fumatul interzis.

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

Denumirea comercială: Flamil Freezer Solvent

Data emiterii: 02.11.2005

Nr. produs: 374

Versiunea: 2 / D

Data tipării: 05.08.2013

Depozitarea

Cerințe pentru spațiile și recipientii de depozitare

Recipientii deschiși se vor închide la loc cu atenție și se vor depozita în poziție verticală, pentru a preveni orice scăpare. Accesul persoanelor neautorizate este interzis; recipientul nu se va goli cu presiune, nu este recipient de presiune

Indicații pentru depozitarea împreună cu alte substanțe

Nu se va depozita la un loc cu:
substanțe oxidante
acizi
baze

Alte date pentru condițiile de depozitare

Recipientii se vor păstra bine închiși în locuri răcoroase, bine aerisite. Se vor proteja de căldură și expunerea la radiația solară directă. Se va păstra numai în recipientul original, închis etanș, într-un loc bine ventilat.

Clasa de depozitare VCI

3A

Substanțe lichide inflamabile

8.) Limite de expunere și echipament de protecție personal

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

2-PROPANOL

MAK (TRGS 900)

Valoarea

500

mg/m³

Valoare maximă

Factor de depășire 4

Grupa de gravitate

Y

Echipamentul de protecție personal

Protecția respiratorie

La depășirea valorilor limită la locul de muncă, se va purta o mască de gaze adecvată. Filtru A sau mască de gaze independentă de aerul ambiant.

Protecția mâinilor

Mănuși de protecție

Material adecvat

Neopren

Material adecvat

PVA

Protecția ochilor

Ochelari de protecție

Protecția corpului

Îmbrăcăminte de protecție tratată ignifug și antistatic

Măsuri generale de protecție și igienă

Se va evita contactul cu ochii și pielea. În timpul lucrului nu se va fuma și nu se vor consuma băuturi sau alimente. Se va feri de alimente și băuturi. Înaintea pauzelor și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile. Evitați inhalarea vaporilor. Protecția preventivă a pielii prin creme de protecție.

9.) Proprietăți fizice și chimice

Modul de prezentare

Forma

lichidă

Culoarea

incolor

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

Denumirea comercială: Flamii Freezer Solvent

Data emiterii: 02.11.2005

Nr. produs: 374

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

14.) Informații referitoare la transport

Transport terestru ADR/RID

Clasa	3
Grupa de ambalare	III
Codul de risc (indice Kemler)	30
Notă de pericolozitate	3
Număr UN	1993
Denumirea mărfii	Substanță lichidă inflamabilă, neindicate în altă parte
Inițiator de risc	isopropanol, alcool isopropilic

Transport pe nave maritime IMDG/GGVSee

Clasa	3.3
Grupa de ambalare	III
Număr UN	1993
Proper shipping name	Flammable liquid, n.o.s.
Inițiator de risc	isopropanol (isopropyl alcohol)
EmS	F-E, S-E
MARPOL	nu
Label	3

Transport aerian ICAO/IATA

Observații Mijloc de transport neutilizat.

15.) Prescripții

Notația conform Directivelor CE

Produsul este catalogat și marcat conform Directivelor CE pentru substanțe periculoase.

Simboluri pentru pericole

Xi Iritant

Componente de risc definitorii pentru etichetare

2-PROPANOL

Seturi R

10	Inflamabil.
36	Irită ochii.
67	Vaporii pot produce somnolență și apatie.

Seturi S

7	Recipientul se va menține închis etanș.
17	Se va păstra departe de substanțe combustibile.
25	Se va evita contactul cu ochii.
26	În cazul contactului cu ochii, se vor spăla de îndată cu apă și se va consulta un medic.
35	Reziduurile și recipientele trebuie eliminate în mod securizat.
51	Se va utiliza numai în spații bine aerisite.

Prescripții valabile pe plan național

Ordonanța pentru lichide combustibile (VbF)

Clasa VbF A II

Clasa de pericolitate asupra apei

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

Alte prescripții, restricții și ordonanțe cu privire la interdicții

Observații Tensidele conținute corespund ordonanței (CE) nr. 648/2004.

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

Denumirea comercială: Flamil Freezer Solvent

Data emiterii: 02.11.2005

Nr. produs: 374

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

16.) Alte mențiuni

Alte informații

2-PROPANOL

11

Ușor inflamabil.

36

Irită ochii.

67

Vaporii pot produce somnolență și apatie.

SULFAT ETERIC DE SODIU LAURIL

36/38

Irită ochii și pielea.

Departamentul emitent al fișei tehnice

Mențiunile au la bază nivelul actual de cunoștințe și experiențe. Fișa datelor tehnice de securitate descrie produsele din punctual de vedere al necesităților de securitate. Mențiunile nu au relevanța unor garanții ale proprietăților.