

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

Denumirea comercială: Flor Plus SRP Super lichid

Data emiterii: 13.09.2005

Nr. produs: 21

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

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

Informații despre produs

Denumirea comercială

Flor Plus SRP Super lichid

Clasificarea US

HCC F4

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

Prepararea de hidrocarburi / uleiuri minerale cu aditivi.

Substanțe periculoase conținute

2-BUTOXI-ETANOL

Nr. CAS 111-76-2

Nr. EINECS 203-905-0

Concentrația > 0,1 < 5 % masic

Clasificare Xn;R20/21/22

Xi;R36/38

KEROSEN (ȚIȚEI)

Nr. CAS 8008-20-6

Nr. EINECS 232-366-4

Concentrația > 50 < 100 % masic

Clasificare Xn;R65

3.) Pericole posibile

Simboluri pentru pericole

Xn Dăunător sănătății

Seturi R

65 Dăunător sănătății: poate provoca afecțiuni ale plămânilor în caz de ingerare.

66 Contactul repetat cu pielea poate duce la uscarea și asprirea acesteia.

4.) Măsuri de prim-ajutor

Indicații generale

În caz de dificultăți persistente, se va consulta un medic. Îmbrăcămintea și încălțăminta contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța temeinic înainte de refolosire. În caz de pierdere a cunoștinței,

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

Denumirea comercială: Flor Plus SRP Super lichid

Data emiterii: 13.09.2005

Nr. produs: 21

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

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.

După contactul cu pielea

Se va spăla imediat cu apă și săpun.

După contactul cu ochii

Se vor deschide pleoapele, iar ochii se vor clăti temeinic cu apă (15 min.). În caz de iritații, se va consulta un medic oftalmolog.

După ingerare

Nu se va provoca vomă. Se va consulta imediat un medic. Persoanelor fără cunoștință nu li se va administra oral nimic.

Indicații pentru medic

Pericole

În caz de ingerare urmată de vomă, se poate produce aspirație în plămân, ceea ce poate duce la pneumonie chimică sau asfixiere.

5.) Măsurile 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

Pericolozitate 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.

Echipamente speciale de protecție la combaterea incendiilor

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

Alte mențiuni

Recipientii periclități se vor răci cu jet de apă pulverizat.

6.) Măsurile în caz de emisii accidentale

Măsurile de protecție a persoanelor

Se vor respecta măsurile de protecție (vezi capitolele 7 și 8). Se va asigura ventilația corespunzătoare. Se va păstra distanța față de sursele de aprindere.

Măsurile de protecție a mediului

Se va împiedica pătrunderea în sistemul de canalizare/ape de suprafață/ape freatică. Se va împiedica răspândirea pe suprafețe (de ex. prin îndiguire sau bariere împotriva uleiului).

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

La depășirea valorilor limită la locul de muncă, se va purta o mască de gaze adecvată. Se va asigura buna ventilație a încăperii.

Indicații pentru protecția împotriva incendiilor și exploziilor

Se va păstra distanța față de sursele de căldură și aprindere. Fumatul interzis. Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

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

Denumirea comercială: Flor Plus SRP Super lichid

Data emiterii: 13.09.2005

Nr. produs: 21

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 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.

Indicații pentru depozitarea împreună cu alte substanțe

Nu se va depozita la un loc cu:
substanțe oxidante

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 vor depozita la rece; încălzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de fisurare.

Clasa de depozitare VCI

3B

Lichide combustibile

8.) Limite de expunere și echipament de protecție personal

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

2-BUTOXI-ETANOL

MAK (TRGS 900)

Valoarea 20 ml/m³ 98 mg/m³

Valoare maximă Factor de depășire 4

Resorbția cutanată / H

Sensibilizare

Grupa de graviditate Y

2000/39/CEE

Valoarea 20 ml/m³ 98 mg/m³

Valoarea pentru scurt timp 50 ml/m³ 246 mg/m³

Resorbția cutanată / Piele

Sensibilizare

Echipamentul de protecție personal

Protecția respiratorie

La depășirea valorilor limită la locul de muncă, se va purta o mască de gaze adecvată.

Protecția mâinilor

Mănuși de protecție

Protecția ochilor

Ochelari de protecție

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.

9.) Proprietăți fizice și chimice

Modul de prezentare

Forma lichidă
Culoarea gălbuie, limpede
Mirosul fin

Date de securitate relevante

Modificările de stare

Tipul Temperatura de fierbere
Valoarea 170 °C

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

Denumirea comercială: Flor Plus SRP Super lichid

Data emiterii: 13.09.2005

Nr. produs: 21

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

Temperatura de aprindere

Valoarea > 66 °C
Metoda DIN EN 22719

Temperatura de aprindere

Valoarea > 230 °C
Metoda DIN 51794

Autoaprindere

Valoarea neaplicabil

Limite de explozie

Limita superioară de explozie 6,5 % volumic
Limita inferioară de explozie 0,6 % volumic

Densitatea

Valoarea aprox. 0,81 g/ml
Metoda DIN 51757
Temperatura de referință 20 °C

Vâscozitatea

Valoarea 2,9 mm²/s
Metoda DIN 51562
Temperatura de referință 20 °C

Solubilitatea în apă

Valoarea < 0,1 %

10.) Stabilitatea și reactivitatea

Substanțe de evitat

substanțe oxidante

Produse de descompunere periculoase

Monoxid și dioxid de carbon

Descompunere termică

Observații La utilizare conformă cu destinația, nu are loc descompunere.

11.) Date toxicologice

Toxicitate acută

Toxicitate orală acută

LD50 > 2 g/kg
Specia șobolan

Efecte iritante / arsuri

Efecte iritante asupra ochilor

Calificativul iritant

Sensibilizare

Calificativul nesensibilizant

Experiențe practice

Contactul repetat și de durată cu pielea poate cauza degresare și iritare.

Inhalarea vaporilor duce la iritarea căilor respiratorii și a mucoaselor, dureri de cap, greață, amețeli, stări de vomă.

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

Denumirea comercială: Flor Plus SRP Super lichid

Data emiterii: 13.09.2005

Nr. produs: 21

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

12.) Mențiuni de protecție a mediului

Indicații generale / protecție a mediului

Produsul nu se va deversa în ape sau în sistemul de canalizare și nu se va depozita în rampe de depozitare publice.

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

Evacuarea ca deșeu prin acord cu agentul regional de salubritate.

14.) Informații referitoare la transport

Alte mențiuni

Produsul nu se află sub incidența prevederilor naționale și internaționale pentru transporturi rutiere, feroviare, navale și aeriene.

15.) Prescripții

Notația conform Directivelor CE

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

Simboluri pentru pericole

Xn Dăunător sănătății

Seturi R

65 Dăunător sănătății: poate provoca afecțiuni ale plămânilor în caz de ingerare.
66 Contactul repetat cu pielea poate duce la uscarea și asprirea acesteia.

Seturi S

7/9 Recipientii se vor păstra închiși etanș în locuri bine aerisite.
23 Nu se vor inhala gazele/fumul/vaporii/aerosolii (producătorul va menționa denumirea/denumirile adecvată/adecvate).
24 Se va evita contactul cu pielea.
62 În caz de ingerare, nu provocați vomă. Apelați imediat la un consult medical și prezentați ambalajul sau eticheta.

Prescripții valabile pe plan național

Ordonanța pentru lichide combustibile (VbF)

Clasa VbF A III

Instrucțiuni tehnice de menținere a purității aerului ("TA-Luft")

3.1.7 (substanțe organice), clasa III

Clasa de periclitare asupra apei

Clasa 2
Sursa Catalogare conform VwVwS, anexa 4 (punctul 3)

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

Denumirea comercială: Flor Plus SRP Super lichid

Data emiterii: 13.09.2005

Nr. produs: 21

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

16.) Alte mențiuni

Alte informații

2-BUTOXI-ETANOL

20/21/22

36/38

Dăunător sănătății la inhalare, ingerare și contactul cu pielea.

Irită ochii și pielea.

KEROSEN (ȚIȚEI)

65

Dăunător sănătății: poate provoca afecțiuni ale plămânilor în caz de ingerare.

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.