

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

Denumirea comercială: Flor Plus SRP Super spray

Data emiterii: 28.02.2006

Nr. produs: 22

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 spray

Clasificarea US

HCC G3

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

PROPAN

Nr. CAS 74-98-6

Nr. EINECS 200-827-9

Concentrația ≥ 10 < 25 % masic

Clasificare F+;R12

BUTAN

Nr. CAS 106-97-8

Nr. EINECS 203-448-7

Concentrația > 10 < 25 % masic

Clasificare F+;R12

DISTILATE (ȚIȚEI), COMPUȘI UȘORI TRATAȚI CU HIDROGEN

Nr. CAS 64742-47-8

Nr. EINECS 265-149-8

Concentrația > 25 < 50 % masic

Clasificare Xn;R65

3.) Pericole posibile

Simboluri pentru pericole

F+ Grad ridicat de inflamabilitate

Seturi R

12 Grad ridicat de inflamabilitate.

Indicații speciale asupra pericolelor potențiale pentru om și mediu

În cazul hipersensibilității căilor respiratorii (astm, bronșită cronică), contactul cu produsul este contraindicat. Nu se va pulveriza în față sau pe corpuri incandescente.

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

Denumirea comercială: Flor Plus SRP Super spray

Data emiterii: 28.02.2006

Nr. produs: 22

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

4.) Măsuri de prim-ajutor

Indicații generale

În caz de dificultăți persistente, se va consulta un medic. Îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța temeinic înainte de refolosire. 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 cazul dificultăților, se va supune unui tratament medical.

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 contact cu ochii, aceștia se vor spăla temeinic apă din abundență. În caz de dificultăți persistente, se va consulta un medic.

După ingerare

Nu se va provoca vomă. Se va clăti gura și se va bea multă apă. 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

pulberi extinctoare; dioxid de carbon; nisip

Substanțe de stingere inadecvate din rațiuni de securitate

jet de apă compact; apă

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.

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 periclitati se vor răci cu jet de apă pulverizat.

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 asigura ventilația corespunzătoare. Se va păstra distanța față de sursele de aprindere.

Măsuri de protecție a mediului

Se va împiedica pătrunderea în sistemul de canalizare/ape de suprafață/ape freactice. 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 vor respecta instrucțiunile de utilizare și securitate specificate pe cutie. Se va păstra distanța față de sursele de aprindere! Se va asigura o bună aerisire, inclusiv în apropierea solului (vapori sunt mai grei

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

Denumirea comercială: Flor Plus SRP Super spray

Data emiterii: 28.02.2006

Nr. produs: 22

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

decât aerul).

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.

Depozitarea

Cerințe pentru spațiile și recipientii de depozitare

Se va păstra numai în ambalajul original. Se vor respecta prevederile TRG 300 nr. 2.8 - 2.9 și 6.1 - 6.4.4.

Alte date pentru condițiile de depozitare

Recipientii se vor păstra bine închiși în locuri răcoroase, bine aerisite. Se va proteja față de radiația solară directă. Nu se va păstra la temperaturi peste 50 °C. În conformitate cu paragraful 24 al normelor pentru recipienti sub presiune, depozitele de desfacere cu mai mult de 500 de butelii cu aerosoli trebuie să fie declarate.

Clasa de depozitare VCI

2B

Butelii cu gaz sub presiune (butelii cu aerosoli)

8.) Limite de expunere și echipament de protecție personal

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

PROPAN

MAK (TRGS 900)

Valoarea

1000 ml/m³

1800

mg/m³

Valoare maximă

Factor de depășire 4

BUTAN

MAK (TRGS 900)

Valoarea

1000 ml/m³

2400

mg/m³

Valoare maximă

Factor de depășire 4

TRGS 150

Resorbția cutanată /

H

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

Material adecvat

Latex natural

Protecția ochilor

Ochelari de protecție cu închidere etanșă

Protecția corpului

Îmbrăcăminte de protecție ușoară

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. Nu se vor inhala gazele/vaporii/aerosolii. Îmbrăcăminte murdărită sau îmbibată se va scoate imediat. Înaintea pauzelor și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile. Se va evita contactul cu ochii și pielea.

9.) Proprietăți fizice și chimice

Modul de prezentare

Forma

Aerosol

Mirosul

caracteristic

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

Denumirea comercială: Flor Plus SRP Super spray

Data emiterii: 28.02.2006

Nr. produs: 22

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

Date de securitate relevante

Modificările de stare

Tipul
Valoarea
Temperatura de fierbere
nedefinită

Temperatura de aprindere

Valoarea
neaplicabil

Autoaprindere

Valoarea
Produsul nu constituie pericol de explozie, însă este posibilă formarea de amestecuri vapori/aer periculoase.

Limite de explozie

Limita superioară de explozie	10,9	% volumic
Limita inferioară de explozie	0,5	% volumic

Presiunea vaporilor

Valoarea	8300	hPa
Temperatura de referință	20	°C

Densitatea

Valoarea	aprox.	0,87	g/ml
Substanța de referință	Substanța activă		
Temperatura de referință	20	°C	

Conținutul de corpuri solide

Valoarea	16,4	%
----------	------	---

10.) Stabilitatea și reactivitatea

Condiții care trebuie evitate

Nu se va păstra la temperaturi peste 50 °C.

Produse de descompunere periculoase

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

11.) Date toxicologice

Efecte iritante / arsuri

Efecte iritante asupra pielii

Calificativul
neiritant

Efecte iritante asupra ochilor

Calificativul
iritant

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.

Alte mențiuni

Date toxicologice specifice ale produsului nu sunt cunoscute.

12.) Mențiuni de protecție a mediului

Indicații generale / protecție a mediului

Nu există date despre preparare. Produsul nu se va deversa în ape sau în sistemul de canalizare și nu se va depozita în rampe de depozitare publice.

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

Denumirea comercială: Flor Plus SRP Super spray

Data emiterii: 28.02.2006

Nr. produs: 22

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

13.) Indicații privind evacuarea ca deșeu

Produsul

La centrele de recuperare este permisă numai predarea buteliilor de aerosoli complet golite!
În colaborare cu agentul de salubritate local, se va stabili atribuirea unui cod de deșeu, conform Catalogului European de Deșeuri (EAK).

14.) Informații referitoare la transport

Transport terestru ADR/RID

Clasa	2,5
	F
Grupa de ambalare	--
Notă de pericolozitate	2.1
Număr UN	1950
Denumirea mărfii	Ambalaje cu gaz sub presiune

Transport pe nave maritime IMDG/GGVSee

Clasa	2
Grupa de ambalare	II
Număr UN	1950
Proper shipping name	Aerosols
Inițiator de risc	Aerosols
IMDG-Page	2102
EmS	2-13
MARPOL	No
Label	AEROSOLS
Observații	Ambalajele exterioare (lăzi sau cutii din carton) trebuie să corespundă cel puțin prevederilor grupei II de ambalaje.

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.
Seturile S menționate constituie recomandări ale producătorului.

Simboluri pentru pericole

F+ Grad ridicat de inflamabilitate

Componente de risc definitorii pentru etichetare

DISTILATE (ȚIȚEI), COMPUȘI UȘORI TRATAȚI CU HIDROGEN

Seturi R

12 Grad ridicat de inflamabilitate.

Seturi S

2 Nu are voie să fie accesibil copiilor.
9 Recipientii se vor păstra într-un loc bine aerisit.
16 Se va păstra distanța față de sursele de aprindere --- fumatul interzis.
23.4 Nu se va inhala aerosolul.
24 Se va evita contactul cu pielea.
29 Nu este permisă deversarea în canalizare.
33 Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
43.5 Pentru stingere se va folosi pulbere extincătoare sau nisip; nu se va folosi apă.
46 În caz de înghițire, se va consulta de îndată un medic și i se va prezenta ambalajul sau eticheta.
51 Se va utiliza numai în spații bine aerisite.

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

Denumirea comercială: Flor Plus SRP Super spray

Data emiterii: 28.02.2006

Nr. produs: 22

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

Notății speciale ale anumitor preparări

Butelia se află sub presiune. Se va feri de radiația solară și de temperaturi peste 50 °C. Evitați deschiderea forțată sau aruncarea în foc, chiar și după utilizare.

Nu se va pulveriza în flacără sau pe corpuri incandescente.

Se va păstra distanța față de sursele de aprindere - fumatul interzis. Se va păstra în afara razei de acțiune a copiilor. Fără ventilație suficientă, este posibilă formarea de amestecuri cu risc de explozie.

Prescripții valabile pe plan național

Ordonanța pentru lichide combustibile (VbF)

Observații Nu se supune ordonanței privind lichidele combustibile.

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

"TA-Luft" clasa I 34,6 %

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 Se va respecta TRG 300!

16.) Alte mențiuni

Alte informații

PROPAN

12 Grad ridicat de inflamabilitate.

BUTAN

12 Grad ridicat de inflamabilitate.

DISTILATE (ȚIȚEI), COMPUȘI UȘORI TRATAȚI CU HIDROGEN

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.