

Fișă tehnică de securitate CE (91/155 CEE)

Denumirea comercială: Florin SV rezistent la staniu și zinc
Nr. produs: 102 Versiunea: 2 / D

Data emiterii: 13.09.2005
Data tipăririi: 05.08.2013

1.) Denumirea substanței / preparatului și denumirea firmei

Informații despre produs

Denumirea comercială

Florin SV rezistent la staniu și zinc
Clasificare US HCC C1

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 acide cu substanțe auxiliare

Substanțe periculoase conținute

ACID FOSFORIC ...%

Nr. CAS	7664-38-2			
Nr. EINECS	231-633-2			
Concentrația	> 25	<	50	% de masă
Clasificare	C;R34			

3.) Pericole posibile

Simboluri de pericolozitate

C Coroziv

Fraze R

34 Cauzează arsuri.

4.) Măsuri de prim-ajutor

Indicații generale

În cazul unor afecțiuni care persistă se va consulta un medic. Îmbrăcămintea murdărită sau udată se dezbracă imediat. 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.

După contactul cu pielea

Se va spăla imediat cu apă și săpun. Nu se folosesc solvenți.

După contactul cu ochii

Se vor deschide pleoapele, iar ochii se vor clăti temeinic cu apă (15 min.). Se va consulta imediat un medic.

Fișă tehnică de securitate CE (91/155 CEE)

Denumirea comercială: Florin SV rezistent la staniu și zinc
Nr. produs: 102

Versiunea: 2 / D

Data emiterii: 13.09.2005

Data tipăririi: 05.08.2013

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

Spumă rezistentă la alcool; dioxid de carbon; pulbere extincatoare; ceață de apă

Substanțe de stingere inadecvate din motive de securitate

Jet de apă compact

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. În caz de combustie se pot degaja: Oxizi de azot (NOx)

Echipamente speciale de protecție la combaterea incendiilor

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

Alte mențiuni

Recipientele periclitare se răcesc cu jet de apă pulverizat. Ambalajul se îndepărtează, pe cât posibil, din focarul de incendiu.

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 evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Măsuri de protecție a mediului

Nu se permite pătrunderea în sistemul de canalizare sau în ape. În cazul pătrunderii în ape, sol sau canalizare se vor anunța autoritățile competente.

Procedee de curățare/captare

Se captează mecanic. Resturile se captează cu materiale absorbante pentru lichide (de ex. nisip, rumeguș, coagulanți universali, kieselgur). Nu se folosește material absorbant organic.

7.) Manipularea și depozitarea

Manipularea

Indicații pentru manipularea în siguranță

Se va asigura o bună aerisire, iar dacă este cazul și o aspirație la locul de muncă.

Indicații pentru protecția împotriva incendiilor și exploziilor

Se va păstra distanța față de sursele de căldură și de foc.

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.

Indicații pentru depozitarea împreună cu alte substanțe

Nu se depozitează la un loc cu:

Acizi

Baze

Agente oxidanți

Alte date pentru condițiile de depozitare

Recipientele se vor păstra bine închise și în locuri răcoroase, bine aerisite. A se feri de căldură și acțiunea directă a razelor solare. A se feri de îngheț.

Fișă tehnică de securitate CE (91/155 CEE)

Denumirea comercială: Florin SV rezistent la staniu și zinc
Nr. produs: 102

Versiunea: 2 / D

Data emiterii: 13.09.2005

Data tipăririi: 05.08.2013

Clasa de depozitare VCI

8L

Substanțe corozive, lichide

8.) Limitele expunerii și echipamente de protecție personală

Indicații suplimentare privind conceperea amenajărilor tehnice.

Vezi capitolul 7.; în afară de acestea nu sunt necesare măsuri suplimentare.

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

FĂRĂ

Echipamentul de protecție personală

Protecția respiratorie

În caz de ventilație insuficientă se va purta o mască de protecție adecvată. Un timp scurt dispozitiv cu filtru, filtru B

Protecția mâinilor

Mănuși de protecție

Material adecvat

Neopren

Material adecvat

PVA

Protecția ochilor

Ochelari de protecție

Protecția corpului

Echipament de lucru uzual pentru domeniul chimic.

Măsuri generale de protecție și igienă

Se va evita contactul cu ochii și pielea. În timpul lucrului nu se fumează, nu se mănâncă și nu se bea.

Se ține la distanță de alimente și băuturi. Înaintea pauzelor și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.

Nu se inhalează vaporii.

9.) Proprietăți fizice și chimice

Modul de prezentare

Forma

lichidă

Culoarea

incolor

Miros

specific produsului

Date de securitate relevante

Modificarea stării de agregare

Tipul

Domeniul de fierbere

Valoarea

> 100 °C

Temperatura de aprindere

Valoarea

nu se aplică

Densitatea

Valoarea

1,20

- 1,24

g/ml

Temperatura de referință

20

°C

Solubilitatea în apă

Observație

miscibil

Valoarea pH-ului

Valoarea

<

1

Concentrație/H₂O

Concentrat

Valoarea

1,8

- 2,2

Concentrație/H₂O

1

% în soluție apoasă

Fișă tehnică de securitate CE (91/155 CEE)

Denumirea comercială: Florin SV rezistent la staniu și zinc
Nr. produs: 102

Versiunea: 2 / D

Data emiterii: 13.09.2005

Data tipăririi: 05.08.2013

10.) Stabilitatea și reactivitatea

Substanțe de evitat

Produsul reacționează cu: acizi; baze; agenți de oxidare

Produse de descompunere periculoase

Monoxid și dioxid de carbon; oxizi de azot (NOx)

11.) Date toxicologice

Experiențe din practică

Produsul acționează iritant/coroziv în caz de contact cu pielea, ochii și mucoasele.
Vaporii și ceața cauzează iritații/arsuri ale ochilor și a căilor respiratorii.

Alte mențiuni

Nu sunt cunoscute date toxicologice specifice produsului.
Clasificarea a fost efectuată conform procedurii de calcul al Directivei de preparare (88/379/CEE).

12.) Mențiuni de protecție a mediului

Indicații privind eliminarea (persistența și capacitatea de degradare)

Capacitatea de degradare biologică

Evaluare	biodegradabil
Substanța de referință	Tenside

Indicații generale / protecția mediului

Nu sunt disponibile date despre preparare. Produsul nu se va deversa în ape sau în sistemul de canalizare și nu se va depozita în zone de deșeuri 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

Îndepărtarea ca deșeu se face prin acord cu agentul regional de salubritate.

14.) Informații referitoare la transport

Transport terestru ADR/RID

Clasa	8
Grupa de ambalare	III
Codul de risc (indice Kemler)	80
Notă de pericolozitate	8
Număr UN	1805
Descrierea mărfii	Acid fosforic

Transport pe nave maritime IMDG/GGVSee

Clasa	8
Grupa de ambalare	III
Număr UN	1805
Proper shipping name	Phosphoric acid
Inițiator de risc	Phosphoric acid
IMDG-Page	8204
EmS	8-08
MARPOL	nu
Label	8

Fișă tehnică de securitate CE (91/155 CEE)

Denumirea comercială: Florin SV rezistent la staniu și zinc
Nr. produs: 102

Versiunea: 2 / D

Data emiterii: 13.09.2005

Data tipăririi: 05.08.2013

Transport aerian ICAO/IATA

Observație

Mijloc de transport neutilizat.

15.) Prescripții

Notăția conform Directivelor CE

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

Simboluri pentru pericole

C Iritant

Componente de risc definitorii pentru etichetare

ACID FOSFORIC ...%

Fraze R (de risc)

34 Cauzează arsuri.

Fraze S (de securitate)

2 Nu are voie să ajungă în mâna copiilor.
24/25 Se va evita contactul cu ochii și pielea.
26 În caz de contact cu ochii, se spală imediat cu apă și se consultă un medic.
35 Reziduurile și recipientele trebuie îndepărtate într-un mod securizat.
36/37/39 În timpul lucrului se va purta echipament corespunzător de protecție, mănuși de protecție și ochelari/mască de față de protecție.
45 În caz de accident sau stare de rău se va consulta imediat un medic (dacă este posibil, se va prezenta această etichetă).

Prescripții valabile pe plan național

Ordonanța pentru lichide inflamabile (VbF)

Observație Nu se supune Ordonanței pentru lichide inflamabile.

Clasa de periclitare a apei

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

16.) Alte mențiuni

Alte informații

ACID FOSFORIC ...%

34 Cauzează arsuri.

Departamentul emitent al fișei de securitate

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