

Fișă tehnică de securitate CE (91/155 CEE)

Denumirea comercială: Florin SV Rapid

Data emiterii: 31.05.2007

Nr. produs: 747

Versiunea: 1 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

1.) Denumirea substanței / preparatului și denumirea firmei

Informații despre produs

Denumirea comercială

Florin SV Rapid

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

Combinatie de tenside acide cu substanțe auxiliare

Substanțe periculoase conținute

ACID FOSFORIC ...%

Nr. CAS	7664-38-2				
Nr. EINECS	231-633-2				
Concentrația	> 50	<	100	% de masă	
Clasificare	C;R34				

3.) Pericole posibile

Simboluri de pericolozitate

C Coroziv

Fraze R (de risc)

34 Provoacă arsuri.

4.) Măsuri de prim-ajutor

Indicații generale

În cazul unor afecțiuni care persistă se va consulta un medic. Îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată se dezbracă imediat și se va curăța temeinic înainte de reutilizare. 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 Rapid

Data emiterii: 31.05.2007

Nr. produs: 747

Versiunea: 1 / D

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.

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.

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. Persoanele trebuie ținute la distanță și să rămână pe partea dinspre care bate vântul.

Măsuri de protecție a mediului

Concentratul nu se va deversa în canalizare. Nu se permite pătrunderea în sistemul de canalizare sau în ape.

Procedee de curățare/captare

Se va capta cu materiale absorbante (de ex. nisip, kieselgur, captator 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, iar dacă este cazul și o aspirație la locul de muncă.

Indicații pentru protecția împotriva incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri speciale. Nu se fumează.

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:

Baze

Agenti oxidanți

Acizi

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.

Clasa de depozitare VCI

8L

Substanțe iritante, lichide

Fișă tehnică de securitate CE (91/155 CEE)

Denumirea comercială: Florin SV Rapid

Nr. produs: 747

Versiunea: 1 / D

Data emiterii: 31.05.2007

Data tipăririi: 05.08.2013

8.) Limitele expunerii și echipamente de protecție personală

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

FĂRĂ

Echipamentul de protecție personală

Protecția respiratorie

Filtru de particule P2

Protecția mâinilor

Mănuși (rezistente la acizi)

Protecția ochilor

Ochelari de protecție etanși

Protecția corpului

Îmbrăcăminte rezistentă la acizi

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.

9.) Proprietăți fizice și chimice

Modul de prezentare

Forma	lichidă
Culoarea	galben deschis
Miros	slab

Date de securitate relevante

Modificarea stării de agregare

Tipul	Punct de fierbere
Valoarea	nu este determinată

Temperatura de aprindere

Valoarea	nu se aplică
----------	--------------

Densitatea

Valoarea	cca.	1,44	g/ml
Temperatura de referință	20	°C	

Viscozitatea

Observație	foarte fluid
------------	--------------

Solubilitatea în apă

Observație	complet miscibil
------------	------------------

Valoarea pH-ului

Valoarea	1	-	2
Temperatura de referință	20	°C	
Concentrație/H ₂ O	1	%	

10.) Stabilitatea și reactivitatea

Substanțe de evitat

Baze; acizi; agenți de oxidare; soluții alcaline; reacția cu diferite metale.

Produse de descompunere periculoase

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

Fișă tehnică de securitate CE (91/155 CEE)

Denumirea comercială: Florin SV Rapid
Nr. produs: 747

Versiunea: 1 / D

Data emiterii: 31.05.2007
Data tipăririi: 05.08.2013

11.) Date toxicologice

Efectul de iritare/ardere

Efectul de iritare pe piele

Evaluare caustic

Efectul de iritare asupra ochilor

Evaluare foarte caustic

Sensibilizare

Evaluare nu sensibilizează

Experiențe din practică

Produsul acționează caustic în caz de contact cu pielea, ochii și mucoasele.

Vaporii și ceața cauzează iritații/arsuri ale ochilor și a căilor respiratorii.

În caz de ingerare provoacă arsuri grave ale cavității bucale și a faringelui și există pericolul de perforare a esofagului și a stomacului.

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

Fișă tehnică de securitate CE (91/155 CEE)

Denumirea comercială: Florin SV Rapid

Data emiterii: 31.05.2007

Nr. produs: 747

Versiunea: 1 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

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
EmS	F-A, S-B
MARPOL	nu
Label	8

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 Coroziv

Componente de risc definitorii pentru etichetare

ACID FOSFORIC ...%

Fraze R (de risc)

34 Provoacă 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.
36/37/39 În timpul lucrului se va purta echipament corespunzător de protecție, mănuși de protecție și ochelari/mască de față de protecție.

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)

16.) Alte mențiuni

Alte informații

ACID FOSFORIC ...%

34 Provoacă 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.