

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

Informații despre produs

Denumirea comercială

Sanox special

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

Comparație acidă de tenside cu substanțe auxiliare

Substanțe periculoase conținute

ACID FOSFORIC ...%

Nr. CAS 7664-38-2

Nr. EINECS 231-633-2

Concentrația > 5 < 10 % masic

Clasificare C;R34

ACID AMIDOSULFONILIC

Nr. CAS 5329-14-6

Nr. EINECS 226-218-8

Concentrația > 5 < 10 % masic

Clasificare Xi;R36/38

R52-53

ALCOOL GRAS, ETOXILAT

Concentrația > 2 < 5 % masic

ALCHIHIDROXISULTAINĂ

Concentrația > 2 < 5 % masic

3.) Pericole posibile

Simboluri pentru pericole

Xi Iritant

Seturi R

36/38

Irită ochii și pielea.

Indicații speciale asupra pericolelor potențiale pentru om și mediu

Dăunător sănătății în caz de ingerare. Irită ochii și pielea.

4.) Măsuri de prim-ajutor

Indicații generale

Așezarea și transportul se va face în poziție laterală stabilizată. În caz de accident sau indispoziție se va consulta de îndată un medic.

După inhalare

Se va asigura aer proaspăt. În caz de respirație neregulată/stop respirator: respirație artificială.

După contactul cu pielea

În cazul contactului cu pielea, se va spăla de îndată cu apă din abundență.

După contactul cu ochii

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

După ingerare

Se va consulta imediat un medic. Nu se va provoca vomă. Se va clăti gura și se va bea multă apă. Persoanelor fără cunoștință nu li se va administra nimic oral.

5.) Măsuri de combatere a incendiilor

Substanțe de stingere adecvate

apă; măsurile de stingere se vor adapta incendiului înconjurător

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

Nu se cunosc.

Echipamente speciale de protecție la combaterea incendiilor

Nu sunt necesare alte măsuri deosebite.

6.) Măsuri în caz de emisii accidentale

Măsuri de protecție a persoanelor

Nu sunt necesare alte măsuri deosebite.

Măsuri de protecție a mediului

Se va împiedica pătrunderea în sistemul de canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

Procedee de curățare/captare

Se va capta cu materiale absorbante (de ex. nisip, kieselgur, coagulanți de acizi, coagulanți universali, rumeguș). Materialul absorbit se va evacua conform prevederilor.

7.) Manipularea și depozitarea

Manipularea

Indicații pentru manipularea în siguranță

Se vor respecta prevederile uzuale pentru manipularea substanțelor chimice. Se va evita formarea de aerosoli.

Indicații pentru protecția împotriva incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare alte măsuri deosebite.

Depozitarea

Cerințe pentru spațiile și recipientii de depozitare

Se va păstra numai în ambalajul original. Nu se vor folosi recipienti din aluminiu. Nu se vor folosi recipienti din plumb. Nu se vor folosi recipienti din oțel. Nu se vor folosi recipienti din zinc.

Indicații pentru depozitarea împreună cu alte substanțe

Nu se va depozita la un loc cu:
leșii

Alte date pentru condițiile de depozitare

Se va păstra răcoros. Se va păstra uscat; se va proteja de căldură și expunerea la radiația solară directă.

8.) Limite de expunere și echipament de protecție personal

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

F Ă R Ă

Echipamentul de protecție personal**Protecția respiratorie**

Nu este necesară.

Protecția mâinilor

Mănuși (rezistente la soluții acide)

Material adecvat PVC

Observații Se vor respecta specificațiile producătorului mănușilor, îndeosebi cele legate de durata de folosință și cea de rupere.

Material adecvat cauciuc butilic

Protecția ochilor

Ochelari de protecție cu închidere etanșă

Măsuri generale de protecție și igienă

Protecția preventivă a pielii prin creme de protecție. În timpul lucrului nu se va fuma și nu se vor consuma băuturi sau alimente. Se va evita contactul cu ochii și pielea.

9.) Proprietăți fizice și chimice**Modul de prezentare**

Forma	lichidă
Culoarea	roșu
Mirosul	specific produsului

Date de securitate relevante**Modificările de stare**

Tipul	Domeniul de fierbere	
Valoarea	aprox 100	°C

Temperatura de aprindere

Valoarea	neaplicabil
----------	-------------

Densitatea

Valoarea	aprox 1,1	g/cm ³
----------	-----------	-------------------

Temperatura de referință	20	°C
--------------------------	----	----

Vâscozitatea

Valoarea	<	30	mPa*s
Temperatura de referință	20	°C	

Solubilitatea în apă

Observații	se amestecă integral
------------	----------------------

10.) Stabilitatea și reactivitatea

Substanțe de evitat

Reacții cu substanțe alcaline (leșii). Coroziv față de metale.

Produse de descompunere periculoase

Produse de descompunere periculoase; oxizi de azot (NOx)

11.) Date toxicologice

Experiențe practice

Contactul cu pielea și ochii poate duce la iritație mecanică.

Alte mențiuni

Conform propriei experiențe și datelor pe care le avem la dispoziție, la manipularea și utilizarea conformă cu destinația, produsul nu are efecte dăunătoare sănătății.

12.) Mențiuni de protecție a mediului

Informații privind eliminarea (persistență și degradabilitate)

Degradabilitate biologică

Metoda

Degradabilitate conform ordonanței pentru detergenți (OECD-RL 310A și B)

Indicații generale / protecție a mediului

Nu există date despre preparare.

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

Transport terestru ADR/RID

Clasa	8
Grupa de ambalare	III
Codul de risc (indice Kemler)	80
Notă de pericolozitate	8
Număr UN	3264
Denumirea mărfii	Substanță anorganică lichidă, acidă, caustică, neindicată în altă parte
Inițiator de risc	Acid fosforic

Transport pe nave maritime IMDG/GGVSee

Clasa	8
Grupa de ambalare	III
Număr UN	3264
Proper shipping name	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
Inițiator de risc	Phosphoric acid
EmS	F-A, S-B
Label	8

Transport aerian ICAO/IATA

Observații Mijloc de transport neutilizat.

15.) Prescripții

Notația conform Directivelor CE

Conform directivelor CE pentru substanțe periculoase, produsul nu intră sub obligativitatea marcării.

Simboluri pentru pericole

Xi Iritant

Seturi R

36/38 Irită ochii și pielea.

Seturi S

2 Nu are voie să fie accesibil copiilor.

26 În cazul contactului cu ochii, se vor spăla de îndată cu apă și se va consulta un medic.

28.1 În cazul contactului cu pielea, se va spăla de îndată cu apă din abundență.

45 În caz de accident sau tulburări, se va consulta de îndată un medic (dacă este posibil se va prezenta această etichetă).

Prescripții valabile pe plan național

Clasa de periclitate asupra apei

Clasa

1

Sursa

Catalogare conform VwVwS, anexa 4 (punctul 4)

16.) Alte mențiuni

Alte informații

ACID FOSFORIC ...%

34

Produce arsuri caustice.

ACID AMIDOSULFONILIC

36/38

Irită ochii și pielea.

52/53

Nociv pentru organismele acvatice – poate avea efecte nocive de durată în cazul pătrunderii în ape.

ALCOOL GRAS, ETOXILAT

22

Dăunător sănătății în caz de ingerare.

41

Riscul unor vătămări grave ale ochilor.

ALCHIHIDROXISULTAINĂ

36

Irită ochii.

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.