

Fișă tehnică de securitate (91/155 CEE)

Denumire comercială: Sanox

Cod produs: 18

Versiunea: 2 / D

Ediția: 04.01.2006

Data tipăririi: 05.08.2013

1.) Substanță/Denumirea preparatului și a firmei

Date despre produs

Denumire comercială

Sanox

Clasificare SUA

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

Informații / Telefon

+49 (0)261 88922-2

Apel de urgență

+49 (0)261 88922-2

2.) Compoziție/ Date despre compuși

Caracterizarea chimică

Comparație acidă de tensid cu materiale auxiliare

Compuși periculoși

Acizi de sodiu... %

Cod CAS 7647-01-0

Cod EINECS 231-595-7

Concentrație > 5 < 10 %
masică

Nivel Xi;R36/37/38

BUT-2-IN-1,4-DIOL

Cod CAS 110-65-6

Cod EINECS 203-788-6

Concentrație < 0,3 %
masică

Nivel T;R23/25
Xn;R21-48/22
C;R34

Alcool gras, etoxilat

Cod CAS 24938-91-8

Concentrație < 5 %
masică

N-alchi;-N, clorură de amoniu benzil dimetil N

Concentrație < 0,2 %
masică

3.) Pericole posibile

Simbolurile pericolelor

C Coroziv

Fraze R

34 Provoacă arsuri.
36/38 Iritant pentru ochi și pentru piele.

Indicații speciale privind pericolele pentru om și mediu

Nociv prin înghițire.

Fișă tehnică de securitate (91/155 CEE)

Denumire comercială: Sanox

Cod produs: 18

Versiunea: 2 / D

Ediția: 04.01.2006

Data tipăririi: 05.08.2013

4.) Măsurile de prim ajutor

Indicații generale

În cazul durerilor persistente – consultați medicul. Scoateți imediat îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată și curățați-le temeinic înainte de reutilizare. În cazul riscului de pierdere a cunoștinței, se așează și se transportă victima în poziție laterală stabilă.

La inhalare

În caz de accident prin inhalare, se transportă victima în afara zonei contaminate și se menține în stare de repaus. Se asigură alimentarea cu aer proaspăt. În caz de respirație neregulată/ oprirea respirației: respirație artificială.

La contactul cu pielea

Se spală cu multă apă și săpun.

La contactul cu ochii

A se clăti temeinic cu apă pleoapele și ochii (15 min). Adresați-vă imediat medicului.

La înghițire

A se clăti gura și a se bea multă apă. A nu se provoca vomă. Se consultă imediat medicul. Persoanelor fără cunoștință nu trebuie să li se administreze lichide.

Indicații pentru medic

Tratament

La înghițire se fac spălături stomacale.

5.) Măsuri contra incendiilor

Substanțe potrivite pentru stingerea incendiilor

Apă pulverizată.

Substanțe de stingere a incendiilor, nepotrivite din motive de securitate

Pulbere de piatră de var, ciment, jet de apă.

Riscuri speciale datorate materialului sau produsului însuși, produselor sale de ardere sau gazelor eminate

La incendiu se poate degaja: Oxid de azot (Nox); acid clorhidric (HCl).

A se purta echipament de protecție corespunzător la stingerea incendiilor

A se utiliza dispozitive de protecție a respirației independente. A se purta echipament de protecție. A nu se inhala gazele de la explozie sau incendiu.

6.) Măsuri în cazul degajării neintenționate

Măsuri de prevedere pentru persoane

A se respecta normele de securitate (a se vedea cap. 7 și 8).

Măsuri de protecție a mediului

A nu se arunca la canalizare/ în apele de suprafață/ apele subterane.

Metode de curățare

A se îndepărta cu material aderent la apă (de ex. nisip, pietriș, adeziv universal, rumeguș). A se ambala în recipiente corespunzătoare pentru recuperare sau debarasare. A se clăti restul cu multă apă.

7.) Manipulare și depozitare

Manipulare

Instrucțiuni pentru transferul în siguranță

Se va asigura o bună ventilare a spațiului, eventual ventilație la locul de muncă. Se va evita formarea de aerosoli.

Fișă tehnică de securitate (91/155 CEE)

Denumire comercială: Sanox

Cod produs: 18

Versiunea: 2 / D

Ediția: 04.01.2006

Data tipăririi: 05.08.2013

Depozitarea

Cerințe pentru spațiile de depozitare și recipiente

Recipientele deschise se vor închide și se vor depozita corespunzător, evitându-se scurgerile de orice fel. A se păstra numai în recipiente originale. A nu se utiliza recipiente din aluminiu. A nu se utiliza recipiente din plumb. A nu se utiliza recipiente din oțel. A se utiliza recipiente din zinc.

Instrucțiuni privind depozitarea colectivă

A se păstra într-un loc răcoros, departe de substanțe cu leșii.

A nu se depozita împreună cu:
substanțe alcaline

Alte indicații privind condițiile de depozitare

Recipientele se păstrează închise ermetic, la loc răcoros, bine ventilat. A se feri de căldură și bătaia directă a soarelui. A se proteja de îngheț.

Clasa de depozitare VCI

8L

Substanțe iritante, lichid

8.) Restricționarea expunerii și echipamentele de protecție pentru personal

Compuși cu valori limită la locul de muncă, ce trebuie supravegheate

Niciunul

Echipamente de protecție pentru personal

Mască de protecție pentru respirație

În caz de ventilare insuficientă se va purta dispozitiv de protecție a respirației.

Protecția mâinilor

Mănuși (rezistente la acizi)

Material corespunzător

Observație

Cauciuc butil

Se vor respecta indicațiile producătorului de mănuși în special cele referitoare la durata de purtare și durata de străpungere.

Material corespunzător

PVC

Protecția ochilor

Ochelari de protecție care asigură etanșeitatea.

Protecția corpului

Echipament de lucru uzual în chimie.

Măsuri de protecție generală și de igienă

A se evita contactul cu ochii și pielea. Este interzis consumul de alimente, băuturi și fumatul în timpul utilizării. Măinile se vor spăla înainte de pauze și la încetarea lucrului. Măsuri preventive de protecție a pielii, utilizarea cremelor pentru mâini.

9.) Proprietăți fizice și chimice

Forma de prezentare

Formă

lichid

Culoare

violet"

Miros

de lămâie

Date relevante pentru securitate

Modificările de stare

tip

Punct de evaporare

Valoare

>=

100

°C

Punct de inflamare

Valoare

>

100

°C

Fișă tehnică de securitate (91/155 CEE)

Denumire comercială: Sanox

Ediția: 04.01.2006

Cod produs: 18

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

Densitate

Valoare	ca.	1,04	g/cm ³
Temperatura de referință	20	°C	

Vâscozitate

Observație lichid fluid

Solubilitate în apă

Observație solubil

Valoare pH

Valoare	<	1
Concentrație/H ₂ O		Concentrat
Valoare	<	1
Concentrație/H ₂ O	10	%
Valoare	1	- 2
Concentrație/H ₂ O	1	%
Valoare	<	1 - 2
Concentrație/H ₂ O	1	%

10.) Stabilitate și reactivitate

Materiale care trebuie evitate

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

Produse de descompunere periculoase

Oxid de azot (Nox); acid clorhidric (HCl)

11.) Date privind toxicologia

Date speciale

Nu se cunosc date toxicologice specifice produsului.

După experiența de ani de zile nu se cunosc efecte dăunătoare în cazul manipulării conforme.

12.) Date ecologice

Date pentru eliminare (persistență și degradabilitate)

Biodegradabilitate

Metoda	Biodegradabilitate conform Regulamentului pentru detergenți (OECD-RL 310A și B)
Material de referință	Tensid

Instrucțiuni generale/ ecologie

Nu sunt disponibile date privind prepararea. A nu arunca la canalizare și a nu se depune la haldele publice pentru gunoi.

13.) Instrucțiuni privind debarasarea

Produs

Alocarea unui cod de deșeu conform Catalogului European de Deșeuri (EAK) se va face împreună cu întreprinderea locală de salubritate.

Ambalajele necurățate

Ambalajele contaminate se vor goli optim, și pot fi reutilizate pentru ambalare, după o curățare corespunzătoare.

Fișă tehnică de securitate (91/155 CEE)

Denumire comercială: Sanox

Ediția: 04.01.2006

Cod produs: 18

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

14.) Date privind transportul

Transport rutier ADR/RID

Clasa	8
Grupa de ambalaj	II
Codul de risc (cod Kempler)	80
Nota de risc	8
Cod UN	3264
Denumirea mărfii	Substanță acidă anorganică, lichidă, iritantă n.a.g.
Declanșator de risc	Acid clorhidric, acid de sodiu

Transport maritim IMDG/GGVmaritim

Clasa	8
Grupa de ambalaj	II
Cod UN	3264
Numele sub care este transportat	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
Declanșator de risc	Acid clorhidric
EmS	F-A, S-B
MARPOL	nu
Nivel	8

Transport aerian ICAO/IATA

Observație Incompatibil cu transportul aerian.

15.) Prescripții

Marcajul conform Directivelor UE

Produsul este clasificat și marcat conform Directivelor UE /Regulamentelor privind materialele periculoase.

Simbolurile riscurilor

C Coroziv

Fraze R

34 Provoacă arsuri.
36/38 Iritant pentru ochi și pentru piele.

Fraze S

2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
24/25 A se evita contactul cu ochii și pielea.
26 La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul.
28.1 La contactul cu pielea se spală imediat cu multă apă.

Prescripții naționale

Regulamente privind lichidele inflamabile (VbF)

Observație Nu se supune Regulamentului privind lichidele inflamabile.

Clasa de risc pentru apă

Clasa 1
Sursa Clasificare conform VwVwS, anexa 4 (punct 3)

Fișă tehnică de securitate (91/155 CEE)

Denumire comercială: Sanox

Ediția: 04.01.2006

Cod produs: 18

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

16.) Date speciale

Alte informații

Acizi de natriu... %

34

Provoacă arsuri.

37

Iritant pentru căile respiratorii.

BUT-2-IN-1,4-DIOL

21

Nociv în contact cu pielea.

23/25

Toxic prin inhalare și înghițire.

34

Provoacă arsuri.

48/22

Nociv: Pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin înghițire.

Alcool gras, etoxilat

22

Nociv prin înghițire.

41

Pericol de leziuni oculare grave.

N-alchil;-N, clorură de amoniu benzil dimetil N

10

Inflamabil.

22

Nociv prin înghițire.

34

Provoacă arsuri.

50

Foarte toxic pentru organismele acvatice.

Fișa de date emisă de producător

Datele se bazează pe nivelul actual al cunoștințelor noastre și pe experiență. Fișa cu date de securitate descrie produsele sub aspectul cerințelor de securitate. Datele nu înseamnă asigurarea caracteristicilor.