

Fișă tehnică de securitate (91/155 CEE)

Denumire comercială: Florin 2000

Cod produs: 20

Versiunea: 3 / D

Ediția: 20.02.2007

Data tipăririi: 05.08.2013

1.) Substanță/Denumirea preparatului și a firmei

Date despre produs

Denumire comercială

Florin 2000

Clasificare SUA

HCC --

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.) Compoziția/ Date despre compuși

Caracterizarea chimică

Preparat din componente cu conținut mineral.

Compuși periculoși

Alcan, C11-15-ISO

Cod CAS 90622-58-5

Cod EINECS 292-460-6

Concentație	> 95	<	100	%
				masică

3.) Pericole posibile

Simbolurile pericolelor

Xn

Nociv

Fraze R

65

Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire.

Indicații speciale privind pericolele pentru om și mediu

La înghițire urmată de vomă poate apărea aspirarea în plămâni, ceea ce conduce la pneumonie sau înecare.

4.) Măsurile de prim ajutor

Indicații generale

În cazul durerilor persistente – consultați medicul. Scoateți imediat îmbrăcămintea și încălțămintea contaminate și curățați-le temeinic înainte de reutilizare. În cazul pericolului de pierdere a cunoștinței, se așează și se transportă victima în poziție laterală stabilă. Simptomele de otrăvire pot apărea abia după mai multe ore, de aceea este necesară supraveghere medicală pentru minim 48 ore.

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.

La contactul cu pielea

Se spală cu multă apă și săpun. În cazul iritației persistente adresați-vă medicului.

Fișă tehnică de securitate (91/155 CEE)

Denumire comercială: Florin 2000

Cod produs: 20

Versiunea: 3 / D

Ediția: 20.02.2007

Data tipăririi: 05.08.2013

La contactul cu ochii

A se clăti temeinic cu apă pleoapele și ochii (15 min).

La înghițire

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

5.) Măsuri împotriva incendiilor

Substanțe indicate pentru stingerea incendiilor

Pulbere pentru stingerea incendiilor, dioxid de carbon, spumă rezistentă la alcool, apă pulverizată.

Substanțe de stingere a incendiilor, neadecvate din motive de securitate

Jet de apă.

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

În cazul temperaturilor înalte pot apărea produse de descompunere periculoase, ca de ex. dioxidul de carbon, monoxidul de carbon, fum.

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.

Date speciale

A se pulveriza apă pe recipientele periclitate.

6.) Măsuri în cazul degajării neintenționate

Măsuri de prevedere pentru persoane

A se respecta normele de securitate (a se vedea cap. 7 și 8). Se va asigura ventilare suficientă. A se ține departe de surse de scântei/flacăra. Persoanele vor rămâne la distanță, și pe latura expusă vântului.

Măsuri de protecție a mediului

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

Metode de curățare

A se îndepărta cu materiale la care aderă apa (de ex. nisip, pietriș, adeziv universal, rumeguș). A se ambala în recipiente corespunzătoare pentru recuperare sau debarasare.

7.) Manipulare și depozitare

Manipulare

Instrucțiuni pentru transferul în siguranță

La depășirea valorilor limită de la locul de muncă se va purta un dispozitiv de protecție a respirației adecvat. Se va asigura aerisirea suficientă și în zona solului (vapori sunt mai grei decât aerul). Se va asigura o bună ventilare a spațiului, eventual ventilație la locul de muncă. Se va evita formarea de aerosoli.

Instrucțiuni privind protecția împotriva incendiilor și exploziei

A se păstra departe de surse de căldură și de scântei. Se vor lua măsuri contra încărcării electrostatice. Fumatul interzis.

Depozitarea

Cerințe pentru spațiile de depozitare și recipiente

Recipientele deschise se vor închide și se vor depozita corespunzător, evitându-se scurgerile de orice fel.

Instrucțiuni privind depozitarea colectivă

Nu se cunosc.

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.

Fișă tehnică de securitate (91/155 CEE)

Denumire comercială: Florin 2000

Cod produs: 20

Versiunea: 3 / D

Ediția: 20.02.2007

Data tipăririi: 05.08.2013

Clasa de depozitare VCI

3B

Lichide inflamabile

8.) Restricționarea expunerii și echipamentele de protecție pentru personal

Instrucțiuni suplimentare pentru structurarea anexelor tehnice.

A se vedea cap. 7; nu sunt necesare măsuri speciale.

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

Niciunul

Echipamente de protecție pentru personal

Mască de protecție pentru respirație

La depășirea valorilor limită de la locul de muncă se va purta un dispozitiv de protecție a respirației adecvat. Filtru A sau dispozitiv de protecție a respirației independent.

Protecția mâinilor

Mănuși (rezistente la solvenți)

Material corespunzător

Nitril

Grosime material

$\geq$

0,4

mm

Timp de penetrare

$>$

480 min

(8h) EN

374

Protecția ochilor

Ochelari de protecție

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. A se păstra departe de alimente și băuturi. Măinile se vor spăla înainte de pauze și la încetarea lucrului. Nu inspirați gaze/ vapori/ aerosoli.

9.) Proprietăți fizice și chimice

Forma de prezentare

Formă

lichid

Culoare

clar

Miros

aproape fără miros

Date relevante pentru securitate

Modificările de stare

tip

Domeniu de evaporare

Valoare

190,0

- 207,0

°C

Presiune

1013

hPa

Punct de inflamare

Valoare

66

°C

Temperatura de aprindere

Valoare

$>$

200

°C

Limite de explozie

Limita superioară de explozie

7,00

Vol-%

Limita inferioară de explozie

0,60

Vol-%

Observație

Produsul nu prezintă risc de explozie, totuși este posibilă formarea de amestecuri de vapori/aer cu risc de explozie.

Fișă tehnică de securitate (91/155 CEE)

Denumire comercială: Florin 2000

Cod produs: 20

Versiunea: 3 / D

Ediția: 20.02.2007

Data tipăririi: 05.08.2013

Densitate

Valoare	ca.	0,766	g/cm ³
Temperatura de referință	20	°C	

Solubilitate în apă

Observație	nemiscibil
------------	------------

Valoare pH

Observație	neaplicabil
------------	-------------

10.) Stabilitate și reactivitate

Produse de descompunere periculoase

Monoxid de carbon și dioxid de carbon

Descompunerea termică

Observație	Fără descompunere în cazul utilizării conform destinației.
------------	--

11.) Date privind toxicologia

Toxicitate acută

Toxicitate orală acută

LD50	> 10000	mg/kg
Specii	șobolani	

Toxicitate dermică acută

LD50	> 3000	mg/kg
Specii	iepuri	

Toxicitate acută la inhalare

LC50	> 5,1	mg/l
Specii	șobolani	

Efecte iritante/ corozive

Efectul iritant asupra pielii

Evaluare	ușor iritant
----------	--------------

Efectul iritant asupra ochilor

Evaluare	ușor iritant
----------	--------------

Sensibilizare

Evaluare	Nu dă sensibilizare
----------	---------------------

Din experiența practică

La înghițire urmată de vomă poate apărea aspirarea în plămâni, ceea ce conduce la pneumonie sau înecare.

Date speciale

S-a efectuat o clasificare conform procedurii de calcul al Directivei privind preparatele (88/379/EWG).

12.) Date ecologice

Instrucțiuni generale/ ecologie

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

Fișă tehnică de securitate (91/155 CEE)

Denumire comercială: Florin 2000

Cod produs: 20

Versiunea: 3 / D

Ediția: 20.02.2007

Data tipăririi: 05.08.2013

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

Debarasarea de comun acord cu întreprinderea locală de salubritate.

14.) Date privind transportul

Date speciale

Produsul nu este supus prescripțiilor naționale și internaționale de transport rutier, feroviar, maritim sau aerian.

15.) Prescripții

Marcajul conform Directivelor UE

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

Simbolurile riscurilor

Xn Nociv

Fraze R

65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire.

Fraze S

2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
23.5 A nu inspira vaporii/aerosolii.
24 Toxic în contact cu pielea.
35 A se elimina în siguranță reziduurile produsului și ambalajul.
62 În caz de înghițire a nu se provoca vomă. Se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul sau eticheta.

Prescripții naționale

Regulamente privind lichidele inflamabile (VbF)

Clasa VbF A III

Clasa de risc pentru apă

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

16.) Date speciale

Alte informații

Alcan, C11-15-ISO

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.