

Fișă tehnică de securitate (91/155 CEE)

Denumire comercială: Smellex

Cod produs: 17

Versiunea: 2 / D

Ediția: 24.10.2006

Data tipăririi: 05.08.2013

1.) Substanță/Denumirea preparatului și a firmei

Date despre produs

Denumire comercială

Smellex

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

Preparat din compuși solvenți cu substanțe auxiliare.

Compuși periculoși

2-BUTOXI-ETANOL

Cod CAS 111-76-2

Cod EINECS 203-905-0

Concentrație > 5 < 15 % masică

Nivel Xn;R20/21/22

Xi;R36/38

Etoxilat de alcool gras

Cod CAS 34398-01-1

Concentrație > 5 < 15 % masică

Distilat de ulei de portocale

Cod CAS 68647-72-3

Cod EINECS 232-433-8

Concentrație > 50 < 70 % masică

Alcool gras, etoxilat

Concentrație > 5 < 15 % masică

3.) Pericole posibile

Simbolurile pericolelor

Xn Nociv

Fraze R

10

36/38

65

Inflamabil.

Iritant pentru ochi și pentru piele.

Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire.

Fișă tehnică de securitate (91/155 CEE)

Denumire comercială: Smellex

Ediția: 24.10.2006

Cod produs: 17

Versiunea: 2 / D

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. Se consultă imediat medicul.

La contactul cu pielea

Se spală cu multă apă și săpun.

La contactul cu ochii

La contactul cu ochii se spală imediat cu multă apă, timp de 15 minute.

La înghițire

A se clăti gura și a se bea multă apă. A nu se provoca voma. 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.

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 emantate

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. A nu se inhala gazele de la explozie sau incendiu.

Date speciale

A se pulveriza apă pe recipientele periclitare.

6.) Măsuri în cazul degajării neintenționate

Măsuri de prevedere pentru persoane

A se respecta normele de securitate (a se vedea cap. 7 și 8). A se ține departe de surse de scântei/flacăra. Se va asigura ventilare suficientă.

Măsuri de protecție a mediului

Concentratul nu trebuie să ajungă la canalizare. A nu se arunca în apele de suprafață/ apele subterane. În caz de pătrundere în canalizare, sol sau conductele de apă se vor înștiința autoritățile de resort.

Metode de curățare

A se îndepărta cu material 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

Se va asigura o bună ventilație a spațiului de lucru.

Fișă tehnică de securitate (91/155 CEE)

Denumire comercială: Smellex

Ediția: 24.10.2006

Cod produs: 17

Versiunea: 2 / D

Data tipării: 05.08.2013

Instrucțiuni privind protecția contra incendiilor și exploziei

Vaporii pot forma împreună cu aerul un amestec exploziv. Se vor lua măsuri contra încărcării electrostatice. A se păstra departe de surse de căldură și de scântei. 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. A se păstra numai în recipiente originale.

Instrucțiuni privind depozitarea colectivă

A nu se depozita împreună cu substanțe inflamabile.

A nu se depozita împreună cu oxidanți puternici.

Alte indicații privind condițiile de depozitare

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

Clasa de depozitare VCI

3A

Lichide inflamabile

8.) Restricționarea expunerii și echipamentele de protecție pentru personal

Compuși cu valori limită la locul de muncă, ce trebuie supravegheate 2-BUTOXI-ETANOL

MAK (TRGS 900)

Valoare 20 ml/m³ 98 mg/m³

Restricție maximă Factor de depășire 4

Resorbție în piele/ H

sensibilizare

Grupa de graviditate Y

2000/39/EWG

Valoare 20 ml/m³ 98 mg/m³

Valoare de scurtă durată 50 ml/m³ 246 mg/m³

Resorbție în piele/ piele

sensibilizare

Echipamente de protecție pentru personal

Protecția mâinilor

Mănuși (rezistente la solvenți)

Material corespunzător Viton

Material corespunzător Cauciuc nitril

Material corespunzător PVC

Material corespunzător Alegerea mănușilor potrivite nu depinde doar de material, ci și de alte caracteristici de calitate, care diferă de la producător la producător.

Protecția ochilor

Ochelari de protecție care asigură etanșitatea

Protecția corpului

Echipament ușor de protecție

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. A nu inspira vaporii. Îmbrăcămintea murdară, impregnată se va scoate imediat. Măsuri preventive de protecție a pielii, utilizarea cremelor pentru mâini.

Fișă tehnică de securitate (91/155 CEE)

Denumire comercială: Smellex

Cod produs: 17

Versiunea: 2 / D

Ediția: 24.10.2006

Data tipării: 05.08.2013

9.) Proprietăți fizice și chimice

Forma de prezentare

Formă	lichid
Culoare	Galben deschis
Miros	de portocală

Date relevante pentru securitate

Modificările de stare

tip	Domeniu de evaporare		
Valoare	121	- 200	°C

Punct de inflamare

Valoare	ca.	+ 50	°C
Metoda	Abel-Pensky		
Metoda	DIN EN 22719		

Autoaprindere

Valoare	>	242	°C
---------	---	-----	----

Limite pentru explozie

Limita superioară de explozie	<	0,8	Vol-%
Limita inferioară de explozie	>	6,1	Vol-%

Densitate

Valoare	ca.	0,875	g/ml
Temperatura de referință	20	°C	

Vâscozitate

tip	dinamic		
Valoare	<	30	mPa*s
Temperatura de referință	20	°C	

Solubilitate în apă

Observație	emulsionabil
------------	--------------

Valoare pH

Valoare	ca.	6,6	
Concentrație/H ₂ O		Concentrat	

10.) Stabilitate și reactivitate

Materiale care trebuie evitate

Reacții cu substanțe puternic oxidante.

Produse de descompunere periculoase

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

Descompunerea termică

Observație Stabil până la punctul de fierbere.

11.) Date privind toxicologia

Toxicitate acută

Toxicitate orală acută

LD50	>	4400	mg/kg
Specii	șobolani		

Toxicitate dermică acută

LD50	>	5000	mg/kg
Specii	șobolani		

Fișă tehnică de securitate (91/155 CEE)

Denumire comercială: Smellex

Ediția: 24.10.2006

Cod produs: 17

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

Sensibilizare

Evaluare

Nu dă sensibilizare

Din experiența practică

Contactul repetat și îndelungat cu pielea poate provoca uscarea și iritarea.

Contactul cu ochii poate produce iritații.

Date speciale

Nu se cunosc date toxicologice specifice produsului.

12.) Date ecologice

Date pentru eliminare (persistență și degradabilitate)

Biodegradabilitate

Valoare

> 60 %

Metoda

Biodegradabilitate conform Regulamentului pentru detergenți (OECD-RL 310A și B)

Evaluare

Ușor biodegradabil (readily biodegradable)

Material de referință

Tensid

Instrucțiuni generale/ ecologie

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

Debarasarea de comun acord cu întreprinderea locală de salubritate.

14.) Date privind transportul

Transport rutier ADR/RID

Clasa

3

Grupa de ambalaj

III

Codul de risc (cod Kempler)

30

Nota de risc

3

Cod UN

1993

Denumirea mărfii

Lichid inflamabil, n.a.g.

Declanșator de risc

Distilat de ulei de portocale

Transport maritim IMDG/GGVmaritim

Clasa

3.3

Grupa de ambalaj

III

Cod UN

1993

Numele sub care este transportat

Flammable liquid n.o.s.

Declanșator de pericol

Orange Sweet Oil

EmS

F-E, S-E

MARPOL

nu

Nivel

3

Transport aerian ICAO/IATA

Observație

Mijloc de transport care nu se utilizează.

