

Fișă cu date de siguranță EC (91/155 CEE)

Denumire comercială: Flore Sept

Nr. produs: 112

Versiune: 2 / RO

Ediția: 06.03.2007

Data publicării: 05.08.2013

1.) Denumirea materialului/preparatului și a firmei

Date referitoare la produs

Denumire comercială

Flore Sept

Clasificare US

HCC --

Date referitoare la producător / furnizor

Adresă

FLORE-CHEMIE GMBH

Züchnerstr. 2a

D-56070 Koblenz

Nr. telefon +49 (0)261 88922-2

Nr. fax +49 (0)261 88922-88

Compartiment de informații / telefon

+49 (0)261 88922-2

Telefon de urgență

+49 (0)261 88922-2

2.) Compoziție / Date referitoare la componente

Caracterizare chimică

Combinație alcalină de tenside cu substanțe auxiliare

Substanțe componente periculoase

2-PROPANOL

Nr. CAS 67-63-0

Nr. EINECS 200-661-7

(Chemical Abstracts Registry Number)

(European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Concentrație > 1

< 5 % greutate

Încadrare F;R11

Xi;R36

R67

COLORURĂ DE DIDECIL DIMETIL AMONIU (DDAC-C10)

Nr. CAS 7173-51-5

Nr. EINECS 230-525-2

Concentrație > 1

< 5 % greutate

Încadrare Xn;R22

C;R34

METASILICAT DE SODIU PENTAHIDRAT

Nr. CAS 10213-79-3

Concentrație < 1 % greutate

EDTA (ETILENĂ DIAMINĂ TETRA-ACETAT)

Nr. CAS 64-02-8

Concentrație < 2 % greutate

3.) Pericole posibile

Simboluri de pericole

Xi

Iritant

Fraze R (faze de risc)

36/38

Irită ochii și pielea.

Fișă cu date de siguranță EC (91/155 CEE)

Denumire comercială: Flore Sept

Nr. produs: 112

Versiune: 2 / RO

Ediția: 06.03.2007

Data publicării: 05.08.2013

4.) Măsuri de prim ajutor

Indicații generale

În caz de persistență a simptomelor subiective, trebuie apelat la un medic. Îmbrăcămintea murdărită, îmbibată, trebuie imediat dezbrăcată. În cazul pericolului de inconștiență se impune culcarea și transportul în poziție laterală stabilă.

După inhalare

Evacuați persoanele afectate din zona de pericol. Asigurați aer proaspăt.

După contact pe piele

În caz de contact pe piele spălați cu apă caldă. În caz de iritare persistentă a pielii, consultați un medic.

După contact la ochi

Deschideți larg pleoapele, clătiți bine ochii cu apă (15 min.). Apelați imediat la un medic.

După înghițire

Clătiți gura și beți multă apă. Nu provocați vomă. Solicitați imediat sfatul medicului. Nu administrați nimic pe cale orală persoanelor aflate în stare de inconștiență.

5.) Măsuri de combatere a incendiilor

Agenți extingtori adecvați

Pulbere extingtoare; spumă; ceață de apă

Echipament special de protecție la combaterea incendiilor

Utilizați un aparat de protecție a respirației de tip izolat. Purtați combinezon de protecție.

Alte indicații

Răciți rezervoarele periclitate cu jet pulverizat de apă. Reziduurile de pe urma focului și apa de stingere contaminată trebuie dezafectate conform prevederilor oficiale locale.

6.) Măsuri în caz de deversare involuntară

Măsuri de precauție referitoare la persoane

Respectați prevederile de protecție (vezi capitolele 7 și 8).

Măsuri de protecție a mediului

Nu este permisă deversarea în canalizare/ape de suprafață/pânza de apă freatică.

Procedee de curățare/absorbire

Absorbirea se realizează cu material higroscopic (de ex. nisip, diatomit, aglomerant de acizi, aglomerant universal, talaș). Reziduurile trebuie îndepărtate prin spălare cu multă apă. Deșeurile destinate reciclării sau dezafectării trebuie transportate în recipiente adecvate.

7.) Manipulare și depozitare

Manipulare

Indicații referitoare la manevrarea în condiții de siguranță

În cazul unei utilizări adecvate nu sunt necesare măsuri deosebite.

Indicații referitoare la protecția împotriva incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Depozitare

Cerințe față de spațiile de depozitare și față de rezervoare

Închideți cu grijă rezervoarele deschise și depozitați-le în poziție verticală, preîntâmpinând astfel orice eventuală scurgere.

Indicații referitoare la depozitarea comună

Nu se cunosc contraindicații.

Fișă cu date de siguranță EC (91/155 CEE)

Denumire comercială: Flore Sept

Ediția: 06.03.2007

Nr. produs: 112

Versiune: 2 / RO

Data publicării: 05.08.2013

Alte indicații referitoare la condițiile de depozitare

Rezervoarele trebuie păstrate închise etanș și într-un loc răcoros, bine aerisit. A se feri de căldură și de incidența directă a razelor soarelui.

8.) Limitarea expunerii și echipamentul individual de protecție

Componente cu valori-limită raportate la locul de muncă, care trebuie supravegheate

2-PROPANOL

MAK (TRGS 900)

Valoare

500

mg/m³

Limitare a valorilor de vârf

Factor de depășire 4

Grupă de graviditate

Y

Echipament individual de protecție

Protejarea respirației

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Protejarea mâinilor

Mănuși de protecție

Material adecvat

Cauciuc

Observație

A se avea în vedere indicațiile producătorului mănușilor, în special cele referitoare la durata de purtare și la timpii de perforare.

Protejarea ochilor

Ochelari de protecție

Măsuri generale de protecție și de igienă

Evitați contactul la ochi sau pe piele. Nu fumați, nu mâncați și nu beți în timpul lucrului. A se păstra la distanță față de alimente și băuturi. Spălați-vă bine mâinile înaintea pauzelor și la sfârșitul lucrului.

9.) Proprietăți fizice și chimice

Aspect

Formă

lichidă

Culoare

incolor

Miros

perceptibil

Date relevante din punct de vedere al siguranței

Modificări de stare

Tip

punct de fierbere

Valoare

nedeterminată

Punct de aprindere

Valoare

neaplicabilă

Densitate

Valoare

circa 1,04

g/ml

Temperatură de referință

20

°C

Vâscozitate

Observație

stare foarte fluidă

Solvabilitate în apă

Observație

complet miscibil

Valoare pH

Valoare

10

- 11

Temperatură de referință

20

°C

Concentrație/H₂O

1

%

Fișă cu date de siguranță EC (91/155 CEE)

Denumire comercială: Flore Sept

Ediția: 06.03.2007

Nr. produs: 112

Versiune: 2 / RO

Data publicării: 05.08.2013

10.) Stabilitate și reactivitate

Substanțe de evitat

Nu sunt cunoscute.

Produse periculoase de descompunere

Nu sunt cunoscute produse periculoase de descompunere.

11.) Date referitoare la toxicologie

Efect iritant/caustic

Efect iritant asupra pielii

Apreciere iritant

Efect iritant asupra ochilor

Apreciere iritant

Sensibilizare

Apreciere nesensibilizator

Alte indicații

Nu sunt cunoscute date toxicologice specifice produsului.

Încadrarea a fost efectuată conform procedurii de calcul stabilit prin linia directoare de preparare (88/379/CEE).

În condițiile unei manipulări adecvate și a utilizării în conformitate cu destinația, conform concluziilor noastre și a informațiilor ce ne stau la dispoziție produsul nu prezintă efecte dăunătoare sănătății.

12.) Indicații referitoare la ecologie

Indicații referitoare la eliminare (persistență și degradabilitate)

Degradabilitate biologică

Metodă

Degradabilitate conform Ordonanței privind substanțele detergente (OECD-RL 310A și B)

Efecte ecotoxice

Toxicitate în raport cu peștii

Observație

Limita de solvabilitate se situează sub LC 50 pentru pești; cu toate acestea, unele soluții ale produsului pot fi toxice pentru pești, impunându-se astfel evitarea scurgerii în apa freatică sau în apele de suprafață.

Manifestarea în stații de epurare

Observație

În cazul introducerii adecvate a unor concentrații reduse în stații de epurare biologică adaptate corespunzător, nu sunt de așteptat perturbări ale activității de degradare a nămolului biologic activ.

Indicații generale / ecologie

Nu sunt disponibile indicații în legătură cu prepararea. Nu este permisă deversarea produsului în ape de suprafață sau în canalizare ori dezafectarea în gropi publice de gunoi.

13.) Indicații referitoare la dezafectare

Produsul

Atribuirea unui număr de cod de reziduu conform Catalogului European pentru Deșeuri (EAK) trebuie efectuată de comun acord cu întreprinderea regională de dezafectare.

Ambalajul necurățat

Dezafectare de comun acord cu întreprinderea regională de dezafectare.

Fișă cu date de siguranță EC (91/155 CEE)

Denumire comercială: Flore Sept

Ediția: 06.03.2007

Nr. produs: 112

Versiune: 2 / RO

Data publicării: 05.08.2013

14.) Indicații referitoare la transport

Alte indicații

Produsul nu este supus prescripțiilor naționale și internaționale privind transportul rutier, feroviar, maritim și aerian.

15.) Prescripții

Marcare conform liniilor directe CE

Produsul este încadrat și marcat conform liniilor directe CE / Ordonanței privind substanțele periculoase (GefStoffV).

Simboluri de pericole

Xi Iritant

Fraze R (de risc)

36/38 Irită ochii și pielea.

Fraze S (de siguranță)

2 Nu are voie să ajungă pe mâna copiilor.
26 În caz de contact la ochi trebuie spălat imediat cu apă și consultat medicul.
27 Îmbrăcămintea murdărită, îmbibată, trebuie imediat dezbrăcată.

Prescripții naționale

Ordonanța referitoare la lichide combustibile (VbF)

Observație Produsul nu este supus ordonanței referitoare la lichide combustibile.

Clasa de periclitate a apei

Clasă 1
Sursă Încadrare conform Prescripției Administrative privind Substanțele cu Pericol pentru Apă (VwVwS), anexa 4 (punctul 3)

16.) Alte indicații

Alte informații

2-PROPANOL

11 Ușor inflamabil.
36 Irită ochii.
67 Vaporii pot cauza somnolență și stare de buimăceală.

CLORURĂ DE DIDECIL DIMETIL AMONIU

22 Dăunătoare sănătății în caz de înghițire.
34 Cauzează cauterizări.

METASILICAT DE SODIU PENTAHIDRAT

34 Cauzează cauterizări.
37 Irită organele respiratorii.

EDTA

22 Dăunător sănătății în caz de înghițire.
38 Irită pielea.

Din partea compartimentului care a întocmit fișa de date

Indicațiile se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor și experiențelor noastre. Fișa cu date de siguranță descrie produsul din punctul de vedere al cerințelor de siguranță. Indicațiile nu au caracterul unor garanții privind caracteristicile.