

FISA TEHNICA DE SECURITATE

conform Regulament CE 1907/2006, anexa II

Intocmit la : 21.02.2006

Revizuire 1 : 20.02.2009

Revizuire 2 : 24.07.2015

Revizuire 3 : 25.01.2018

Cap.1

IDENTIFICAREA SUBSTANTEI / PREPARATULUI SI A SOCIETATII / INTREPRINDERII

1.1 Identificarea substantei sau a preparatului :

Nume comercial : Detergent concentrat pentru spalat vase

Cod comercial : 1.1 b: FK 2100 – uz industrial

1.2 Utilizarea substantei / preparatului : detergent concentrat pentru spalarea manuala a vaselor.

1.3 Identificarea societatii / intreprinderii :

S.C. ABA-RO S.R.L. Oradea,

410125 str.Fabricilor nr.8,

tel : 0259/463902, 0259/456164, 0722/556001, 0359/402726, 0359/402727

fax :0259/463904

www.aba-ro.ro, e-mail : contact@aba-ro.ro

1.4 Telefon de urgenta

021-3183606 : Birou RSI si Informare Toxicologica INSP

Cap. 2

IDENTIFICAREA PERICOLELOR PREPARATULUI CHIMIC




Identificarea riscurilor : Clasificarea produsului a fost efectuata conform Regulamentului CE 1272/2008 prin insumarea efectelor componentelor, reiesite din fisele tehnice de securitate ale acestora.

Pericole pentru sanatate : produsul nu este iritant pentru piele.Poate cauza iritatii ale ochilor.

Pericole pentru mediu : Pe baza informatiilor cunoscute acest produs nu prezinta riscuri pentru mediu.

Pericole datorate proprietatilor fizico-chimice : Nu sint.

Cap. 3
COMPOZITIE / INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

Nr. crt.	Denumire chimica	Conc.	Conc.in produs	nCAS	Nr. EU	Clasificare Reg 1278/2008
1	Lauril eter sulfat de sodiu	70%	5-10%	68585-38-3	500-234-8	 H315,H318 P264,P280 P305+P351+P338 P310 P332+P313
2	Benzen sulfonic acid, 4-C10-C13 alchil derivat	98%	<5%	85536-14-7	287-494-3	 H302,H314,H412 P260,P264 P301+P312 P303+P361+P353 P405,P501
3	Alcool primar etoxilat C12-C15	90%	<5%		932-186-2	 H302,H318,H400 P264,P270,P280 P301+P3012 P305+P351+P338
4	Cocamida DEA	81%	<5%	73807-15-5	272-612-1	H315,H318 P280,P264 P305+P351+P310

Lista frazelor de risc se regaseste in sectiunea 15.

Compusi alergeni din compozitia de parfumare :Hexyl cinnamalaldehyde, Citral,2-(4-tert-butyl benzil) propionaldehyde, Linalool,d-Limonene.

Cap. 4
MASURI DE PRIM-AJUTOR

Informatii generale :

Datorită compoziției sale, produsul poate fi iritant pentru ochi, putând cauza efecte reversibile asupra acestora.

4.1 Contactul cu ochii : Clatiti imediat cu apa din abundenta o perioada lunga de timp. Scoateti lentilele de contact ,daca este cazul, si daca acest lucru se poate face cu usurinta.Continuati sa clatiti.Consultati medicul.

4.2 Contactul cu pielea : Clatiti cu apa din abundenta. Daca apar iritatiile ale pielii consultati medicul.Indepartati imbracamintea contaminata

4.3 Ingestia : In cazul ingestiei accidentale nu provocati voma. Clatiti bine gura si beti citeva pahare cu apa. Solicitati imediat asistenta medicala, prezentind medicului ambalajul cu eticheta produsului.

4.4 Inhalarea : -

Protectie la locul de munca : personalul va fi dotat cu echipament de protectie corespunzator.

Cap. 5

MASURI DE PREVENIRE SI STINGERE A INCENDIILOR

5.1 Informatii generale : Produsul nu prezinta riscul de aprindere. Cu apa sub presiune se produce spumare abundenta. Se vor utiliza antispumanti.

5.2 Mijloace de stingere : apa, CO₂. I

5.3 Masuri de stingere care nu trebuiesc utilizate : nu se foloseste jetul de apa.

5.4 Pericole specifice : nu sunt

5.5 Echipament de protectie : echipament de protectie corespunzator situatiei.

Observații suplimentare :

Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător. Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

Reziduurile rezultate în urma incendiilor trebuie tratate ca deseuri, conform legislației în vigoare.

Nu deversati în sistemul de canalizare.

Cap.6

MASURI IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1 Precautii personale : Evacuați persoanele neinstruite și fără echipament care nu sunt implicate în rezolvarea situației. Evitați contactul cu ochii. Se va purta echipament de lucru corespunzator, manusi în cazul în care se constata o sensibilizare a pielii.

6.2 Precautii privind mediul : Se va utiliza un material absorbant inert, necombustibil: nisip, cenusa, argila. Colectați materialul contaminat într-un container special etichetat «deșeu» care trebuie eliminat ca reziduu chimic în conformitate cu legislația în vigoare.

6.3 Metode de spalare : Spalati zona contaminata cu apa din abundenta -este absolut necesara utilizarea unui antispumant- fără a o deversa în rețeaua de canalizare sau în mediu . În cazul în care produsul s-a deversat în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile competente.

Cap. 7

MANIPULARE SI STOCARE

7.1 Manipulare : Se face utilizand echipament de protectie adecvat. Pe durata lucrului nu se mananca, nu se bea si nu se fumeaza. În cazul scurgerilor accidentale se va utiliza un material absorbant inert, necombustibil: nisip, cenusa, argila. Colectați materialul contaminat

într-un container special etichetat «deșeu» care trebuie eliminat ca reziduu chimic în conformitate cu legislația în vigoare.

7.2 Stocare : Temperatura recomandată de depozitare între 5 și 25 °C, ferit de acțiunea razelor solare. Stocarea se realizează în ambalajul original din HDPE sau PET închis ermetic. Indicații cu privire la stocarea mixtă : nu este cazul.

7.3 Utilizare : Detergent concentrat pentru spălarea manuală a vaselor. Aplicați detergent pe buretele de spălat vase, apoi spălați și clătiți bine.

Cap. 8 CONTROLUL EXPUNERII, PROTECTIA PERSONALULUI

8.1 Valori limita de expunere : Nu sunt stabilite.

8.2 Controlul expunerii :

8.2.1 Protecția respirației : Nu este necesară în cazul utilizării normale.

8.2.2 Protecția miinilor : În cazul unei sensibilități cunoscute ale pielii, purtați mănuși din cauciuc la manipularea produsului.

8.2.3 Protecția ochilor : nu este necesară în cazul utilizării normale.

Norme generale de protecție și igienă în timpul lucrului :

A se îndepărta imediat hainele contaminate. Hainele contaminate se curăță înainte de folosire. A se spăla mâinile înainte de pauze și la terminarea lucrului. Pe durata lucrului nu se mănâncă, nu se bea și nu se fumează. A se evita contactul cu ochii.

Cap. 9 PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

Stare de agregare : lichid vascos

Aspect : limpede, omogen fără sedimente

Culoare : galben

Miros : parfumat

Substanță uscată (%) : min. 9%

Densitate (g/cm³ la 20 °C) : 1,0839

Viscozitate (Broockfield, R4-100rpm) : 300-600 cps

Punct de aprindere : nu este cazul.

pH (1% în apă) : 7-9

Proprietăți explozive : nu este cazul.

Solubilitate : solubil în apă

Proprietăți oxidante : nu se aplică.

Cap. 10 STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1 Conditii de evitat : Produsul este stabil in conditii normale

10.2 Materiale de evitat : Evitati contactul cu agenti de oxidare

10.3 Produse de descompunere periculoase : nu sint cunoscute

Cap. 11 INFORMATII TOXICOLOGICE

Toxicitate acuta : nu a fost determinata

Efecte iritante : produsul este iritant in contact cu ochii.

Informatii suplimentare :

Conform studiului de iritabilitate Nr.3982/08.06.04, prin patch test aprobat de catre Ministerul Sanatatii si efectuat de catre Dermotest Pauna srl Bucuresti: Produsul « Detergent pentru vase »este neiritant in contact cu epiderma , in conditiile respectarii instructiunilor de folosire, a fisei de securitate si a compozitiei declarate.

Cap. 12 INFORMATII ECOLOGICE

Ecotoxicitate : nu a fost determinata

Biodegradabilitate : nu a fost determinata.

Indicatii generale : A nu se deversa în rețeaua de canalizare.În cazul în care produsul s-a deversat în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile competente.

Conform cu prevederile Regulamentului CE 1272/2008 ,prin insumarea efectelor componentelor, reiesite din fisele tehnice de securitate ale materiilor prime utilizate : produsul nu prezinta riscuri pentru mediu.

Cap. 13 MASURI PRIVIND EVACUAREA DESEURILOR

Deșeuri/reziduuri de produs:

Eliminarea deșeurilor de produs: colectare la punctele autorizate și/sau incinerate în incineratoare autorizate conform legislației în vigoare.

În cazul produselor absorbante - materiale inerte care s-au utilizat la împiedicarea scurgerilor accidentale de produs se va proceda conform prevederilor de la capitolul 6 al acestei fișe cu respectarea legislației în vigoare

Nu deversați în rețeaua de canalizare. Nu permiteți patrunderea produsului în apele de suprafață, apele subterane sau în sol.

În cazul produsului colectat prin localizarea scăpărilor accidentale se va proceda conform prevederilor de la capitolul 6 al acestei fișe cu respectarea legislației în vigoare.

Deșeu de ambalaj contaminat: nu se vor refolosi pentru depozitarea altor produse.

Cadru legislativ comunitar:

Directiva 2008/98/CE privind deșeurile.

Directiva Consiliului 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, modificată prin Directiva 2004/12/CE și de Regulamentul (CE) nr. 1882/2003.

Decizia 2000/532/CE privind lista deșeurilor, amendată de Decizia 2001/119 (ce înlocuiește Decizia 94/3/CE) privind lista deșeurilor și Decizia 94/904/CE privind lista deșeurilor periculoase.

Cadru legislativ național

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje modificată și completată prin HG nr. 1872/2006 și HG 247/2011.

HG 856/2002: privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG nr. 210/2007 .

Cap. 14

INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

Produsul nu este considerat periculos din punct de vedere al transportului rutier (ADR), maritim (IMDG), feroviar (RID) și aerian (ICAO/IATA).

Cap.15

INFORMATII PRIVIND REGLEMENTARILE SPECIFICE APLICABILE

15.1 Etichetarea : se face în acord cu legislația națională, în conformitate cu regulamentul (CE) 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), în conformitate cu Regulamentul Parlamentului European și CE 1272/2008, privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor și de modificare și abrogare a Regulamentelor (CE) 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) 1907/2006

15.2 Etichetare conform 1272/2008

P262 evitați contactul cu ochii

P305+310+351+338 in caz de contact cu ochii clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute.Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta.Continuati sa clatiti.

P337+P313 Daca iritatia ochilor persista : consultati un medic

P410+P411 a se pastra la temperaturi cuprinse intre 5-25 °C ferit de actiunea razelor solare

Cap. 16

ALTE INFORMATII

Informatiile din fisa tehnica de securitate sunt furnizate conform cunostintelor si informatiilor detinute de noi si conform informatiilor provenite de la producatorii de materii prime. Aceste informatii sint concepute pentru a reprezenta un ghid in scopul respectarii conditiilor de manipulare in siguranta, utilizare, stocare, transport si nu reprezinta o garantie sau o specificatie de calitate. Informatiile mentionate sint valabile numai pentru produsul mai sus amintit si nu sint valabile pentru combinatii cu alte materiale nespecificate in text.

Intocmit
Ing. Chimist Lezeu Liana
SC ABA RO SRL