

FISA TEHNICA DE SECURITATE

conform Regulament CE 1907/2006, anexa II

Intocmit la : 13.05.2010
Revizuirea 1 : 25.01.2018

Cap.1

IDENTIFICAREA SUBSTANTEI / PREPARATULUI SI A SOCIETATII / INTREPRINDERII

1.1 Identificarea substantei sau a preparatului :

Denumire produs : Detergent pentru curatat obiecte sanitare

Nume comercial : Detergent pentru curatat obiecte sanitare FK2300

Cod comercial : FK2300

1.2 Utilizarea substantei / preparatului : detergent destinat curatarii, igienizarii si inlaturarii depunerilor de calcar de pe suprafetele obiectelor sanitare

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 orele 8-16

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.






Avertizare: **Coroziv**

Pericole pentru sanatare : produsul este coroziv, cauzeaza arsuri severe.

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	EINECS sau EC	Clasificare, simbol, fraza R
1	L-(+)-lactic acid 2-hydroxypropanoic acid		30-50%	79-33-4	201-196-2	 H315, H318,H319
2	Acid citric	100%	10-20%	77-92-9	201-069-1	 H315, H318,H319
3	Preparat anionic(amestec de alcani sulfonati)		5-10%	Nu a fost clasificat	Nu a fost clasificat	 H318
4	Alcool primar etoxilat C12-C15	90%	5-15%	68131-39-5		H302,H318 P264,P270,P280 P301+P3012 P305+P351+P338

Lista frazelor de risc se regaseste in sectiunea 15.

Compusi alergeni din compozitia de parfumare :Isoeugenol,alcool cinamic,fenilacetaldehida.

Cap. 4 MASURI DE PRIM-AJUTOR

Informatii generale :

Datorită compoziției sale, produsul este iritant pentru ochi și piele, putând cauza efecte reversibile asupra ochilor.

4.1 Contactul cu ochii : Clatiti imediat cu apa din abundenta o perioada lunga de timp. Consultati medicul.

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

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

4.4 Inhalarea : In cazul inhalarii accidentale sub forma de aerosoli scoateti pacientul intr-o incapere bine ventilata și chemati medicul.

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 este o solutie apoasa care nu prezinta riscul de aprindere.

5.2 Mijloace de stingere : apa, CO₂, pulbere. Incendiile puternice se sting cu jet de apa.

5.3 Masuri de stingere care nu trebuie utilizate : nu este cazul

5.4 Pericole specifice : descompunerea termica poate elibera gaze sau vapori iritanti

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 deversați 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 inhalarea produsului, contactul cu pielea și ochii. Se va purta echipament de lucru corespunzator, manusi.

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 : În prima etapa se face neutralizarea cu soda caustica sau carbonat de sodiu . După aceasta se spala zona contaminata cu apa din abundenta fără a o deversa în rețeaua de canalizare sau în mediu . Dacă se produce spuma excesiva, folosiți un antispumant pe baza de silicon. 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 utilizând echipament de protecție adecvat. Pe durata lucrului nu se mănâncă, nu se bea și nu se fumează. 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 PE închis ermetic. Indicații cu privire la stocarea mixta : a nu se stoca împreună cu materiale oxidante.

7.3 Utilizare : Produsul poate fi utilizat pe toate suprafetele lavabile ale bailor inclusiv suprafete emailate, cromate, inox, etc. Pentru intretinerea zilnica a curateniei se utilizeaza o solutie de concentratie 2-3% care se pulverizeaza pe suprafata de curatat, se lasa sa actioneze aprox. 5 minute dupa care se limpezeste. Daca se doreste indepartarea crustei de calcar produsul se utilizeaza nediluat. Se pulverizeaza si se lasa sa actioneze 5-10 minute dupa care se limpezeste cu apa din abundenta. In cazul depunerilor mari operatia se repeta de cite ori este nevoie.

Cap. 8

CONTROLUL EXPUNERII, PROTECTIA PERSONALULUI

8.1 Valori limita de expunere : Nu sint stabilite.

8.2 Controlul expunerii :

8.2.1 Protectia respiratiei : Nu este necesara in cazul utilizarii normale.

8.2.2 Protectia miinilor : Pe durata utilizarii si/sau manipularii produsului este necesara utilizarea manusilor din cauciuc rezistente la acizi.

8.2.3 Protectia ochilor : nu este necesara in cazul utilizarii normale.

Norme generale de protectie si igiena in timpul lucrului : Pe durata utilizarii produsului se va purta echipament de protectie antiacid. A se indeparta imediat hainele contaminate. Hainele contaminate se curata inainte de folosire. A se spala miinile inaintea pauzelor si la terminarea lucrului. Pe durata lucrului nu se maninca, nu se bea si nu se fumeaza. A se evita contactul cu ochii si pielea.

Cap. 9

PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

Stare de agregare : lichida

Aspect : limpede, omogen fara sedimente

Culoare : roz

Miros : parfumat

Substanta uscata (%) : min 25

Densitate (g/cm³ la 20 °C) : 1.12

Viscozitate : nu se aplica

Punct de aprindere : nu este cazul.

pH (la 20 °C) : <2

Proprietati explozive : nu este cazul.

Solubilitate : solubil in apa

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 si alti detergenti.

10.3 Produse de descompunere periculoase : nu sint cunoscute

Cap. 11 INFORMATII TOXICOLOGICE

Toxicitate acuta : nu a fost determinata experimental.

Efecte iritante : produsul este iritant in contat cu ochii si pielea.

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 in apele de suprafata,apele subterane sau in 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 deseurile.

Directiva Consiliului 94/62/CE privind ambalajele si deseurile de ambalaje, modificata prin Directiva 2004/12/CE si de Regulamentul (CE) nr. 1882/2003.

Decizia 2000/532/CE privind lista deseurilor, amendata de Decizia 2001/119 (ce inlocuieste Decizia 94/3/CE) privind lista deseurilor si Decizia 94/904/CE privind lista deseurilor periculoase.

Cadru legislativ national

Legea 211/2011 privind regimul deseurilor.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deseurilor de ambalaje
HG 856/2002: privind evidenta gestiunii deseurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase, modificata 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) si aerian(ICA0/IATA).

Cap.15 INFORMATII PRIVIND REGLEMENTARILE SPECIFICE APLICABILE

15.1 Etichetarea : se face in acord cu legislatia nationala, in conformitate cu regulamentul (CE)1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), in conformitate cu Regulamentul Parlamentului European si CE 1272/2008, privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor si amestecurilor si de modificare si abrogare a Regulamentelor (CE) 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) 1907/2006

15.2 Simboluri :



Avertizare: Atentie **Coroziv**

H302 Nociv in caz de inghitire

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H319 Provoaca o iritare grava a ochilor

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

P262 Evitati orice contact cu ochii si pielea.

P280 Purtati manusi de protectie.

P302+P352 In caz de contact cu pielea: spalati cu multa apa si sapun

P333+P313 In caz de iritare a pielii sau eruptie cutanata: consultati medicul

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 iritatiea 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 sint 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.