

FISA TEHNICA DE SECURITATE

conform Regulament CE 1907/2006, anexa II

Intocmit la : 21.02.2006
Revizuirea 1 : 20.02.2009
Revizuirea 2 ; 25.01.2018

Cap.1

IDENTIFICAREA SUBSTANTEI / PREPARATULUI SI A SOCIETATII/ INTREPRINDERII

1.1 Identificarea substantei sau a preparatului :

Denumire produs : Detartrant CASA STAR

Cod comercial : 1.1a : CSDT – uz casnic

1.1b : FK 2000 – uz profesional

1.2 Utilizarea substantei / preparatului : produs biocid destinat indepartarii depunerilor de calcar, a petelor de rugina precum si dezinfectarii vaselor WC si a suprafetelor ceramice.

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.






Avertizare: **Coroziv**

Pericole pentru sanatate : 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 Reg 1278/2008
1	Benzen sulfonic acid, 4-C10-C13 alchil derivat	98.00%	5-15%	85536-14-7	287-494-3	 H302,H314,H412 P260,P264 P301+P312 P303+P361+P353 P405,P501
2	Acid orto fosforic	85.00%	5-15%	7664-38-2	231-633-2	 H302,H314
3	L-(+)-lactic acid 2-hydroxypropanoic acid		5-15%	79-33-4	201-196-2	 H315, H318,H319
4	Alcool primar etoxilat C12-C15	90%	<5%	68131-39-5	932-186-2	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 :2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-carbaldehide,terpineol,bornan-2-oneturpentine oil.

**Cap. 4
MASURI DE PRIM AJUTOR**

Informatii generale :

Datorită compoziției sale, produsul este iritant pentru ochi și piele, putând cauza efecte reversibile asupra ochilor. Poate sensibiliza căile respiratorii. În cazul înghitării accidentale produsul provoacă iritarea cavității bucale și a faringelui.

4.1 Contactul cu ochii : Clătiți imediat cu apă din abundență o perioadă lungă de timp. Consultați medicul.

4.2 Contactul cu pielea : Clătiți cu apă din abundență. Dacă apar iritații ale pielii consultați medicul.

4.3 Ingestia : În cazul ingestiei accidentale nu provocați vomă. Clătiți bine gura și beți câteva pahare cu apă. Solicitați imediat asistență medicală, prezentând medicului ambalajul cu eticheta produsului.

4.4 Inhalarea : În cazul inhalării accidentale sub formă de aerosoli scoateți pacientul într-o încăpere bine ventilată și chemați medicul.

Protectie la locul de munca : personalul va fi dotat cu echipament de protecție corespunzător.

Cap. 5

MASURI DE PREVENIRE SI STINGERE A INCENDIILOR

5.1 Informatii generale : Produsul este o solutie apoasa care nu prezinta riscul de aprindere.

Alte indicatii:recipientii aflati in pericol se vor raci cu apa.

5.2 Mijloace de stingere : apa pulverizata, CO₂, pulbere uscata, spuma chimica

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

5.4 Pericole specifice : nu sint

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 in urma incendiilor trebuie tratate ca deseuri, conform legislatiei in vigoare.

Nu deversati in 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 in conformitate cu legislatia in vigoare.

6.3 Metode de spalare : Spalati zona contaminata cu apa din abundenta fără a o deversa în rețeaua de canalizare sau în mediu . Daca se produce spuma excesiva, folositi un antispumant pe baza de silicon. In 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 utilizind echipament de protectie adecvat (costum protectie si manusi antiacid, ochelari). Pe durata lucrului nu se maninca, nu se bea si nu se fumeaza. In 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 in conformitate cu legislatia in vigoare.

7.2 Stocare : Temperatura recomandata de depozitare intre 15 si 25 °C, ferit de actiunea razelor solare. Stocarea se realizeaza in ambalajul original din PE inchis ermetic. Indicatii cu privire la stocarea mixta : A nu se depozita impreuna cu substante alcaline sau solutiile acestora.

7.3 Utilizare : detergent concentrat adaptat in mod particular obiectelor sanitare din faianta, a WC-urilor si a suprafetelor ceramice. Se utilizeaza nediluat. Se aplica pe suprafata de curatat si dupa aproximativ 10-15 minute se spala cu apa din abundenta. In cazul crustelor de grosime mare, operatia se repeta de cate ori este nevoie. Din punct de vedere microbiologic, in urma utilizarii acestui produs sint distruse tulpinile de : staphylococcus aureus, enterococcus hirae, escheritia coli, pseudomonas aeruginosa (in conformitate cu Raportul de testare nr.0903 0154 din 19.03.2009 elaborat de Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Microbiologie si Imunologie "Cantacuzino").

Cap. 8

CONTROLUL EXPUNERII SI 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 : Purtati manusi rezistente la acizi.

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

Norme generale de protectie si igiena in timpul lucrului :

A se purta echipament special de protectie impotriva acizilor.

A se indeparta imediat hainele contaminate. Hainele contaminate se curata inainte de refolosire. 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

PROPRETATI FIZICE SI CHIMICE

Stare de agregare : lichida

Aspect : fluid vascos, transparent

Culoare : verde

Miros : parfumat

Substanta uscata (%) : min 25%

Densitate (g/cm³ la 20 °C) : 1.2

Viscozitate Broockfield R30/30rpm(Cps) : 200-400

Punct de aprindere : nu se aplica

pH (1% in apa) : 0.8-1.5

Proprietati explozive : nu este cazul.

Solubilitate : solubil in apa

Temperatura de descompunere: nu a fost determinata

Cap. 10

STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1 Conditii de evitat : Produsul este stabil in conditii normale

10.2 Materiale de evitat : Evitati contactul cu substante alcaline, metale nenobile. Nu se utilizeaza in combinatie cu 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 contact cu ochii si pielea.

Informatii suplimentare :

Expertizarea in vederea emiterii Documentului de evaluare a riscului pentru sanatatea umana a produsului a fost efectuata cu respectarea HG 2427/2004 privind evaluarea si controlul riscului substantelor existente si HG 2167/2004 privind stabilirea principiilor de evaluare a riscurilor pentru om si mediu ale substantelor notificate. Concluzia sus numitului document, in conformitate cu Ordinul MS 857/2004, este ca produsul « Detartrant » este in concordanta cu cerintele unui produs cu destinatia amintita, din punct de vedere al estimarii riscului pentru sanatatea umana si in consecinta poate fi comercializat pe piata romaneasca 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 in reseaua de canalizare. In cazul in care produsul s-a deversat in reseaua de canalizare sau de aprovizionare cu apa, trebuie informate imediat autoritatile competente.

Conform cu prevederile Regulamentului CE 1278/2008 ,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 reseaua 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 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.

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

HG 856/2002: privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile 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(ICAQ/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 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 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.