

FISA TEHNICA DE SECURITATE

conform Regulament CE 1907/2006, anexa II

Intocmit la : 21.02.2006
Revizuirea 1 : 20.02.2009
Revizuirea 2 : 23.03.2016
Revizuirea 3 : 25.01.2018

Cap.1

IDENTIFICAREA SUBSTANTEI / PREPARATULUI SI A SOCIETATII / INTREPRINDERII

1.1 Identificarea substantei sau a preparatului :

Denumire produs : Detergent pentru suprafete ceramice CASA STAR

Nume comercial : Detergent pentru suprafete ceramice - gresie, faianta precum si alte suprafete:metal,plastic,etc.

Cod comercial : 1.1b : FK 1400 – uz profesional

1.2 Utilizarea substantei / preparatului : produs biocid destinat curatirii si dezinfectarii suprafetelor ceramice, precum si a altor suprafete:metal,plastic,etc.avind efect antistatic.

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.

Pericole pentru sanatate : produsul este iritant pentru ochi si piele, putind cauza efecte reversibile asupra ochilor. Poate sensibiliza caile respiratorii.

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	Alcool primar etoxilat C12-C15	90%	5%-10%	106232-81-3	932-186-2	H302,H318 P264,P270,P280 P301+P3012 P305+P351+P338
2	Alcool Izopropilic	100%	<5%	67-63-0	200-661-7	 H225,H319,H336
3	Quaternary ammonium compounds, benzylcocoalkyldimethyl , chlorides	50%	<5%	61789-71-7	263-080-8	 H302,H311,H312, H314,H318,H400, H410
4	Tetrapotasiu pirofosfat	99.99 %	5%-10%	7320-34-5	230-785-7	H319,H335,H315 P281 P305+P351+P338
5	L-(+)-lactic acid 2-hydroxypropanoic acid	80%	<5%	79-33-4	201-196-2	 H315, H318,H319
6	Cetrimonium chloride N,N,N-trimethylhexadecan-1-aminium chloride	25%	<1%	112-02-7	203-928-6	 H302,H311,H312, H314,H318,H400, H410

Lista frazelor de risc se regaseste in sectiunea 15.

Compusi alergeni din compozitia de parfumare :eucalyptol, 4-terbutylcyclohexyl acetate, ethanone, alpha- terpineol, citronellol.

**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 caile respiratorii.

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 vomă. Clătiți bine gura și beți câteva pahare cu apă. Solicitați imediat asistența medicală, prezentând medicului ambalajul cu eticheta produsului.

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

Protecție la locul de muncă : personalul va fi dotat cu echipament de protecție corespunzător.

Cap. 5

MASURI DE PREVENIRE SI STINGERE A INCENDIILOR

5.1 Informatii generale : Produsul nu prezintă riscul de aprindere.

5.2 Mijloace de stingere : Apă, CO₂. Incendiile puternice se sting cu spuma rezistentă la alcool.

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

5.4 Pericole specifice : nu sunt.

5.5 Echipament special : echipament de protecție corespunzător situației.

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 deșeurile, conform legislației în vigoare.

Nu deversați în sistemul de canalizare.

Cap.6

MASURI IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1 Precauții 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 corespunzător, mănuși.

6.2 Precauții privind mediul : Se va utiliza un material absorbant inert, necombustibil: nisip, cenă, argilă. 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 spălare : Spălați zona contaminată cu apă din abundență fără a o deversa în rețeaua de canalizare sau în mediu. Dacă se produce spuma excesivă, folosiți un antispumant pe bază 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 utilizind echipament de protectie adecvat. 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 5 si 25 °C, ferit de actiunea razelor solare. Stocarea se realizeaza in ambalajul original din PE inchis ermetic. Indicatii cu privire la stocarea mixta : nu este cazul.

7.3 Utilizare : detergent concetrat adaptat in mod particular suprafetelor ceramice. Se utilizeaza diluat in proportie 1% in apa pentru **igienizarea** (curatarea) suprefetelor cu grad de murdarie mediu, fara a fi necesara limpezirea. In cazul in care se doreste si **dezinfectarea** suprafetelor, dupa operatia de igienizare se aplica un tratament cu detergentul in dilutie de 2,5% si un timp de contact de 30 minute. In urma dezinfectarii sint distruse tulpinile de : staphylococcus aureus, enterococcus hirae, escheritia coli, pseudomonas aeruginosa (in conformitate cu Raportul de testare nr.0903 0152 din 19.03.2009 elaborat de Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Microbiologie si Imunologie "Cantacuzino").

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 : In cazul unei sensibilitati ale pielii purtati manusi din cauciuc la manipularea produsului.

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

Norme generale de protectie si igiena in timpul lucrului :

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 evta contactul cu ochii si pielea.

Cap. 9

PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

Stare de agregare : lichida

Aspect : limpede, omogen fara sedimente

Culoare : albastru

Miros : parfumat

Substanta uscata (%) : >4%

Densitate (g/cm³ la 20 °C) : 1,0025

Viscozitate : nu se aplica

Punct de aprindere : nu este cazul.

pH (1% in apa) : 9-10

Proprietati explozive : nu este cazul.

Solubilitate : solubil in apa

Proprietati oxidante : nu este cazul.

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 experimental.

Valori obtinute in urma aplicarii formulelor de calcul conform Regulamentului CE 1272/2008 prin insumarea efectelor componentelor, reiesite din fisele tehnice de securitate ale materiilor prime utilizate : LD50(oral) : 2304 mg/kg, LD50 (dermal): 6875 mg/kg.

Efecte iritante : produsul este iritant in contat 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 Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 .Concluzia sus numitului document, in conformitate cu Ordinul MS 857/2004, este ca produsul Detetergentul pentru suprafete ceramice 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 rețeaua de canalizare.In cazul în care produsul s-a deversat în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile competente(GNM,APM, Compania de Apa)

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.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje
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 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

Etichetare conform 1272/2008



H319 Provoaca o iritare grava a ochilor

H315 Provoaca iritarea pielii

P103 Cititi eticheta inainte de utilizare

P262 Evitati orice contactul 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 sunt 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 sunt valabile numai pentru produsul mai sus amintit si nu sunt valabile pentru combinatii cu alte materiale nespecificate in text.

