

# 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 : Detergent geamuri FK 1900**  
**Cod produs : FK1900**

**1.2 Utilizarea substantei/preparatului :** curatarea geamurilor, obiectelor din sticla, a oglinzilor, precum si a altor suprafete lavabile.

#### 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](http://www.aba-ro.ro), e-mail : [contact@aba-ro.ro](mailto: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	EINECS sau EC	Clasificare Reg 1278/2008
1	Preparat anionic(amestec de alcani sulfonati)		<5%	Nu a fost clasificat	Nu a fost clasificat	Xi-iritant R36/38
2	Alcool izopropilic	100%	<5%	67-63-0	200-661-7	 H225,H319,H226
3	1-butoxypropan-2-ol	96.00%	<5%	5131-66-8		Xi-iritant, R36/38,
4	Acid lactic		<5%	79-33-4	201-196-2	 H319, H315, H226
5	Quaternary ammonium compounds, benzylcocoalkyldimethyl, chlorides	50%	<5%	61789-71-7	263-080-8	 H302,H311,H312, H314,H318,H400, H410

Lista frazelor de risc se regaseste in sectiunea 15.

Compusi alergeni din compozitia de parfumare :citronellool,geraniol,d-Limonene,2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehida,coumarin.

**Cap.4  
MASURI DE PRIM AJUTOR**

**Informatii generale :**

Datorită compoziției sale, produsul este iritant pentru ochi și piele.

**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 iritatii ale pielii consultati medicul.Indepartati imbracamintea contaminata.

**4.3 Ingestia :** In cazul ingestiei accidentale nu provocati vomă.Clatiti bine gura si 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 si 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 nu prezinta riscul de aprindere.

**5.2 Mijloace de stingere :** Apa, CO2.

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

**5.4 Pericole specifice :** nu sint

**5.5 Echipament special :** 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 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 :** Spalati zona contaminata cu apa din abundenta 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 (GNM, APM, Compania de APA), în vederea luării de masuri în comun pentru izolarea zonei contaminate, curățarea ei și repunerea în funcțiune.

**Cap.7**

**MANIPULARE SI STOCARE**

**7.1 Manipulare :** Se face utilizând echipament de protecție adecvat. Pe durata lucrului nu se maninca, nu se bea și 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 închis ermetic. Indicații cu privire la stocarea mixtă : nu este cazul.

**7.3 Utilizare :** pentru curățarea geamurilor, obiectelor din sticlă, a oglinzilor, precum și a altor suprafețe lavabile, se pulverizează detergent pe suprafața pentru curățat, după care se șterge cu o lavetă uscată. Pentru suprafețe foarte murdare, se impregnează o lavetă sau un burete cu detergent și se șterge suprafața până la îndepărtarea completă a murdariei. Nu necesită limpezire.

## 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 :** Se utilizeaza manusi impermeabile in cazul unei hipersensibilitati dermice.

**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 evita contactul cu ochii si pielea.

## Cap.9 PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

**Stare de agregare :** lichida

**Aspect :** omogen, fara sedimente

**Culoare :** mov

**Miros :** parfumat

**Substanta uscata (%) :** nu se aplica

**Densitate (g/cm<sup>3</sup> la 20 °C) :** 0,9995

**Viscozitate :** nu se aplica

**Punct de aprindere :** nu a fost determinat

**pH :** 5-6.5

**Proprietati explozive :** nu se aplica

**Solubilitate :** solubil in apa

**Proprietati oxidante :** nu se aplica

## Cap.10 STABILITATE SI REACTIVITATE

**10.1 Conditii de evitat :** Produsul este stabil in conditii normale

**10.2 Materiale de evitat :** Nu este cazul.

**10.3 Produse de descompunere periculoase :** nu sint cunoscute

## Cap.11 INFORMATII TOXICOLOGICE

**Toxicitate acuta** : nu a fost determinata experimental.

**Efecte iritante** : prin insumarea efectelor componentelor, reiesite din fisele tehnice de securitate ale acestora, produsul este clasificat ca fiind 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 Detetergent pentru geam FK1900 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 (GNM, APM, Compania de Apa)

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.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deseurilor de ambalaje

HG 856/2002: privind evidenta 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(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

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 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.