

FISA TEHNICA DE SECURITATE

conform Regulament CE 1907/2006, anexa II

Intocmit la : 01.11.2010
Revizuirea 1 : 25.01.2018

Cap.1

IDENTIFICAREA SUBSTANTEI / PREPARATULUI SI A SOCIETATII / INTREPRINDERII

1.1 Identificarea substantei sau a preparatului :

Denumire produs : Solutie pentru limpezit vase FK 1200
Cod produs : FK1200

1.2 Utilizarea substantei/preparatului : limpezirea farfuriilor, paharelor si a altor obiecte din sticla sau portelan in masini de spalat vase.

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 1278/2008 prin insumarea efectelor componentelor, reiesite din fisele tehnice de securitate ale acestora.

Pericole pentru sanatare : 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	Alcool izopropilic	100%	5-10%	67-63-0	200-661-7	 H225,H319,H336
2	Acid citric	100%	5-10%	77-92-9	201-069-1	 H315,H318, H319
3	Amestec de alchilglucoside si alcool etoxilat		5-10%	NA	NA	 H318

Lista frazelor de risc se regaseste in sectiunea 15.

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

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 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 deversați în sistemul de canalizare.

Cap.6 MASURI ÎMPOTRIVA 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, cenușă, 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. 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 măsuri în comun pentru izolarea zonei contaminate, curățarea ei și repunerea în funcțiune.

Cap.7 MANIPULARE ȘI 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, cenușă, argilă. 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 : Produsul se utilizează în mașini pentru spălat vase în ultima fază de limpezire. Se utilizează 10 ml de produs pentru 1 litru apă de limpezire.

Cap.8 CONTROLUL EXPUNERII, PROTECȚIA PERSONALULUI

8.1 Valori limită 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 mâinilor : Se utilizează mănuși impermeabile în cazul unei hipersensibilități dermice.

8.2.3 Protecția ochilor : nu este necesară în cazul utilizării 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 : albastru

Miros : specific

Substanta uscata (%) : nu se aplica

Densitate (g/cm³ la 20 °C) : 1.045

Viscozitate : nu se aplica

Punct de aprindere : nu a fost determinat

pH : 1.5-2.5

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 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 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 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 rețeaua de canalizare.Nu permiteți patrunderea produsului in apele de suprafață,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.

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(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 :



Atentie

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoaca o iritare grava a ochilor

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.

