

FISA TEHNICA DE SECURITATE

conform Regulament CE 1907/2006, anexa II

Intocmit la : 24.11.2010
Revizuirea 1 : 25.01.2018

Cap.1 IDENTIFICAREA SUBSTANTEI / PREPARATULUI SI A SOCIETATII / INTREPRINDERII

1.1 Identificarea substantei sau a preparatului :

Denumire produs: Degresant grill
Cod comercial : FK1600 – uz industrial

1.2 Utilizarea substantei/preparatului : Degresant profesional pt curatirea suprafetelor arse ale tigailor, oalelor si tavilor precum si a plitelor, friteuzelor.

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	Hidroxid de potasiu	91%	20-40%	1310-58-3	215-181-3	 H302,H314
2	Amestec de alchilglucoside si alcool etoxilat		<5%	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 coroziv, provoaca arsuri.

4.1 Contactul cu ochii : Clatiti imediat cu apa din abundenta o perioada lunga de timp(aproximativ 10 min.). Consultati medicul.

4.2 Contactul cu pielea :Spalati pielea cu foarte multa apa.Indepartati hainele contaminate. Daca apar iritatii ale pielii consultati medicul.

4.3 Ingestia : In cazul ingestiei accidentale nu provocati voma.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 este inflamabil

5.2 Mijloace de stingere : Apa, spuma,CO2,praf.In timpul incendiilor se pot degaja gaze toxice.

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.

Observatii 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, manșuri, ochelari.

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. 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 (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. Se va asigura o ventilație bună în timpul lucrului. Nu respirați vaporii în timpul pulverizării. Împiedicați formarea de aerosoli. 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 PE închis ermetic.

Indicații cu privire la stocarea mixtă : nu amestecați produsul cu alte substanțe chimice.

7.3 Utilizare :

Curățarea cuptoarelor / grătarelor

1. Verificați temperatura suprafeței: trebuie să fie mai mică de 80 °C (optim 60 - 80 °C).
2. Pulverizați produsul direct pe suprafața sau echipamentul.
3. Lăsați să acționeze 5-30 minute, în funcție de nivelul de murdărie.
4. Îndepărtați murdăria cu o perie sau un burete abraziv.
5. Clătiți bine cu apă curată și caldă, se lasă la uscat.

Curățarea friteuzelor

1. Scurgeți uleiul și închideți supapa.
2. Umpleți cu apă pînă aproape de nivelul la care se umple de obicei cu ulei.
3. Se adaugă 250 ml de FK1600 pentru fiecare 10L de apă. Verificați ca nivelul soluției astfel obținute să nu depășească nivelul pînă la care friteuza se umple de obicei cu ulei.

4. Porniți friteuza și aduceți la temperatura de fierbere controlând procesul timp de 10-30 de minute.
5. După răcire și scurgerea soluției, reziduurile rămase pe pereții laterali și elementele de încălzire se îndepărtează cu o perie sau un burete abraziv.
6. Se clătește de două ori cu apă curată și caldă, apoi se lasă să se usuce.

Curatarea gratarului extractor din friteuza:

1. Demontați extractorul.
2. Așezați piesele într-o soluție 25-50ml FK1600 / 1L apă caldă (soluție de 2.5-5%)
3. Lasati sa actioneze timp de 15 -30 minute.
4. Clătiți bine cu apă curată și caldă, lasati să se usuce.

Pe tot parcursul operațiunii de curățare se utilizează mănuși. Nu inhalați vaporii rezultați la pulverizare.

Cap.8

CONTROLUL EXPUNERII, PROTECTIA PERSONALULUI

8.1 Valori limita de expunere : Nu sunt stabilite.

8.2 Controlul expunerii :

8.2.1 Protectia respiratiei : Nu inhalați aerosolii rezultați în urma pulverizării. În cazul expunerii peste limita la aerosoli, se va utiliza mască de protecție a respirației.

8.2.2 Protectia miinilor : Se utilizează mănuși rezistente la hidroxid de potasiu.

8.2.3 Protectia ochilor : La manipularea produsului se utilizează ochelari de protecție

8.2.4 Protectia pielii: Se utilizează echipament rezistent la alcalii.

Norme generale de protectie si igiena in timpul lucrului :

A se îndepărta imediat hainele contaminate. Hainele contaminate se curată înainte de folosire. A se spăla miinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului. Pe durata lucrului nu se mănâncă, nu se bea și nu se fumează. A se evita contactul cu ochii și pielea. A nu se respira aerosolii rezultați în urma pulverizării.

Cap.9

PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

Stare de agregare : lichida

Aspect : limpede, omogen fara sedimente

Culoare : maro transparent

Miros : specific

Densitate(g/cm³, 20 °C) : 1.30

Punct de aprindere : produsul nu este autoinflamabil

pH (1% in apa) : >12.5

Vascozitate Brookfield (R2,200rpm,20 °C): 49 cps

Proprietati explozive : produsul nu este exploziv

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 acizi.Reactia cu acizii este puternic exoterma.

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 coroziv in contat cu ochii si pielea, cauzind arsuri grave.Este iritant pentru caile respiratorii.Este coroziv in cazul ingestiei. Procoaca arsuri ale gurii si poate produce perforarea esofagului si stomacului.

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 permiteti 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.

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(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 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 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.