

## DECAP DETERGENT CUPTOARE SI ARAGAZURI

### FISA CU DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

#### SECȚIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETATII/INTREPRINDERII

##### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumire: **DECAP - DETERGENT CUPTOARE SI ARAGAZURI**

##### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Detergent special pentru curățarea rapidă și ușoară a cuptoarelor, aragazelor, plitelor profesionale

##### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societate : JUARTEXT PRODUCT SRL

Adresa : CLUCERU SANDU NR 2 A, sector 2, BUCUREȘTI.ROMANIA .

Telefon : 0040 21 255 00 23 . Fax: 0040 21 255 00 27.

Email: [juartext@juartext.ro](mailto:juartext@juartext.ro)

Site: [www.juartext.ro](http://www.juartext.ro)

##### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență :

+0213183606/Institutul national de Sanatate Publica Bucuresti, str. Dr. Leonte, nr. 1-3, sector 5

#### SECȚIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

##### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

**Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.**

Materie corozivă pentru metale, Categoria 1 (Met. Corr. 1, H290). Corodarea pielii, Categoria 1A (Skin Corr. 1A, H314).

Acest amestec nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaște nici un prejudiciu sau nu există probabilitatea niciunui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare.

Acest amestec nu prezintă pericol fizic. A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăpere.

Această mixtură nu prezintă pericol pentru sănătate, cu excepția eventualelor valori limitate de expunere profesională (vezi paragrafele 3 și 8).

Elemente pentru etichetă

Amestecul este un produs detergent (a se vedea secțiunea 15).

**Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.**

Pictograme de pericol :



GHS05

Cuvânt de avertizare

PERICOL

Identificatorii de produs :

011-002-00-6 SODIUM HYDROXIDE

Fraze de pericol :

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție - Prevenire :

P234 Păstrați numai în recipientul original.

P280 Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Fraze de precauție - Intervenție

P301 + P330 + P331 P303 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P363 Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

P390 Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

Depozitare :

P406 Depozitați într-un recipient rezistent la coroziune/recipient din... cu dublură interioară rezistentă la coroziune.

Fraze de precauție - Eliminare :

P501 Eliminați acest produs și recipientul sau conform reglementărilor naționale

### 2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține „Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită” (SVHC)  $\geq 0,1\%$ , publicate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table> amestecul nu îndeplinește criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.

## SECȚIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

### 3.2. Amestecuri Compoziția :

identificare	(CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5  REACH: 01-2119457892-27-XXXX  SODIUM HYDROXIDE	GHS05 Dgr Skin Corr. 1A, H314	[1]	10 $\leq$ x % < 25

**Informații despre componenți. :**

[1] Substanță pentru care există valori limită de expunere la locul de muncă.

## SECȚIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați fără rezerve un medic. NICIODATA nu dați să înghita unei persoane inconștiente.

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**In caz de împrôșcare sau de contact cu ochii :**

Spălați din abundență cu apă curată timp de 15 minute menținând pleoapele îndepărtate.

Oricare ar fi starea inițială, trimiteți sistematic subiectul la un oftalmolog, arătându-i eticheta.

**In caz de împrôșcare sau de contact cu pielea :**

Îndepărtați imediat orice haine contaminate.

Aveți grijă la produsul care poate rămâne între piele și haine, ceas, încălțăminte, etc.

Atunci când zona contaminată este întinsă și/sau apar leziuni ale pielii, este necesar să consultați un medic sau să faceți transferul la spital.

Scoateti imediat hainele contaminate și spălați înainte de reutilizare. Clătiți pielea cu apă din abundență timp de 15 minute.

În cazurile severe sau dacă nu vă simțiți bine, solicitați asistență medicală.

**In caz de înghitire :**

Nu dați nimic de absorbit pe cale bucală. Chemați imediat un medic și arătați-i eticheta.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

**Nu este disponibilă nici o dată.**

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu este disponibilă nici o dată.

## **SECTIUNEA 5 : MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

Neinflamabil.

### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

#### **Mijloace de stingere adecvate**

În caz de incendiu, utilizați :

- apă pulverizată sau ceață de apă
- spumă
- pulberi
- dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

#### **Mijloace de stingere neadecvate**

În caz de incendiu, nu utilizați :

- jet de apă

### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul în cauză**

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sanatate.

Nu respirați fumurile.

În caz de incendiu, se poate forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Din cauza toxicității gazelor emise în cazul descompunerii termice a produselor, personalul de intervenție va fi echipat cu aparate de protecție respiratorie autonome izolante.

## **SECTIUNEA 6 : MASURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA**

### **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

A se referi la măsurile de protecție enumerate în rubricile 7 și 8.

#### **Pentru persoanele care nu acordă primul ajutor**

Evitați orice contact cu pielea și ochii.

#### **Pentru persoanele care acordă primul ajutor**

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecție individuale adecvate (A se consulta secțiunea 8).

### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Inconjurați și adunați scurgerile cu materiale absorbante necombustibile, de exemplu: nisip, pământ, sticla pisată în butoaie în vederea eliminării deșeurilor.

Impiedicați orice patrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

### **6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Neutralizați cu un decontaminant acid.

În cazul murdaririi solului, și după recuperarea produsului absorbant cu un material absorbant inert și necombustibil, spălați cu apă multă suprafața care a fost murdarită.

Curățați de preferință cu un detergent, evitați utilizarea solventilor.

### **6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Nu este disponibilă nici o dată.

## **SECTIUNEA 7 : MANIPULAREA SI DEPOZITAREA**

Prevederile referitoare la spațiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează amestecul.

### **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.

Prevedeți dușuri de siguranță și instalații de spălare a ochilor în atelierelor unde se manipulează amestecul în mod constant.

#### **Prevenirea incendiilor :**

Interziceți accesul persoanelor neautorizate.

#### **Echipamente și proceduri recomandate :**

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

Observați precauțiile indicate pe eticheta deasemenea reglementările în privința protecției muncii.

**Echipamente și proceduri interzise :** Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.

### **7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**

Depozitare în locuri uscate, protejate de acizi și ambalaj închis.

#### **Depozitare**

A se păstra în ambalajul original, bine închis, ferit de lumină, căldură și frig.

#### **Ambalaj**

Întotdeauna pastrati în ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

### **7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

Nu este disponibilă nici o dată.

## SECȚIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALA

### 8.1. Parametri de control

#### Valori limită de expunere profesională :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010)

CAS	TWA	STEL	Ceiling	Definitie	Criteria
1310-73-2	-	-	2MG/m3	-	-

- Franta(INRS – ED984:2008)

CAS	VME-ppm	VME-mg/m3	VLE-ppm	VLE-mg/m3	Note	nr. TMP
1310-73-2	-	2	-	-	-	-

- Elvetia(SUVA 2009)

CAS	VME-mg/m3	VME-ppm	VLE-ppm	VLE-ppm	Timp	RSB
1310-73-2	2i	-	2i	-	15 min	-

- Regatul Unit/WEL(Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007)

CAS	TWA	STEL	Ceiling	Definitie	Criteria
1310-73-2	-	2mg/m3	-	-	-

#### Doză derivată fără efect (DNEL) sau doză derivată cu efect minim (DMEL):

SODIUM HYDROXIDE (CAS: 1310-73-2)

#### Utilizare finala:

Cale de expunere:  
Efecte potientiale pentru sanatate  
DNEL

#### Muncitori:

Inhalare  
Efecte locale pe termen lung  
1.0 mg substanta /m3

#### Utilizare finala

Cale de expunere:  
Efecte potientiale pentru sanatate  
DNEL

#### Consumatori

Inhalare  
Efecte locale pe termen lung  
1.0 mg substanta /m3

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală

Pictogramă/e ce indică obligația de a purta echipament personal de protecție (EPP) :



Utilizați echipamente de protecție individuală curate și corect întreținute.

Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.

În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi și nu fumați. Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.

Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

#### - Protecția ochilor/feței

Evitați contactul cu ochii.

Utilizați protecții oculare concepute contra proiecțiilor de lichide.

Înainte de orice manipulare, este necesar să purtați ochelari de protecție cu protecție laterală în conformitate cu norma SR EN166. În caz de pericol ridicat, folosiți un ecran facial pentru protecția feței. Purtarea ochelarilor de vedere nu constituie o protecție.

Purtătorilor de lentile de contact li se recomandă să folosească ochelari de vedere în cazul lucrărilor la care pot fi expuși la vapori iritanți. Prevedeți instalații de spălare a ochilor în atelierele unde se manipulează produsul în mod constant.

#### **- Protecția mâinilor**

Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare, rezistente la agenții chimici, în conformitate cu norma SR EN374. Alegerea mănușilor trebuie făcută în funcție de aplicație și de durata de utilizare a locului de muncă.

Mănușile de protecție trebuie alese în funcție de locul de muncă: alte produse chimice care pot fi manipulate, protecții fizice necesare (tăiere, înțepare, protecție termică), dexteritate necesară.

Tip de mănuși recomandate :

- Latex natural

- PVC (Policlorură de vinil) Caracteristici recomandate :

- Mănuși impermeabile în conformitate cu norma SR EN374

#### **- Protecția corpului**

Evitați contactul cu pielea.

Purtați haine de protecție corespunzătoare.

Tip de îmbrăcăminte de protecție :

În caz de împrăscări în cantitate mare, purtați îmbrăcăminte de protecție chimică etanșă la lichide (tip 3) în conformitate cu norma SR EN14605, pentru a evita orice contact cu pielea.

În caz de risc de împrăscare, purtați îmbrăcăminte de protecție chimică (tip 6) în conformitate cu norma SR EN13034, pentru a evita orice contact cu pielea.

Purtați haine de protecție corespunzătoare și în particular un combinezon și cizme. Aceste protecții vor fi menținute în stare bună și curățate

dupa folosire.

Tip de cizme de protecție :

În caz de împrăscări în cantitate mică, purtați cizme sau ghete de protecție împotriva riscului chimic în conformitate cu norma SR EN13832-2. Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

#### **- Protecția respiratorie**

În condiții normale, nu este necesară o protecție de respirație.

### **SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE**

#### **9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază Informații generale:**

Stare Fizică : incolor

**Informații importante legate de sănătate, siguranță și mediu :**

pH :  $13.50 \pm 0.5$

Punct/interval de fierbere :

Interval de Temperatura de Combustie :

Presiune de vapori (50°C) :

Densitate :  $1.14 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$

Hidrosolubilitate : solubil

Punct/interval de topire :

Temperatura de autoinflamare :

Punct/interval de descompunere :

**9.2. Alte informații** Nu este disponibilă nici o dată.

### **SECȚIUNEA 10 : STABILITATE SI REACTIVITATE**

#### **10.1. Reactivitate**

Amestec care, prin acțiune chimică, poate ataca sau chiar distruge metalele.

#### **10.2. Stabilitate chimică**

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

#### **10.3. Posibilitatea de reacții periculoase Nu este disponibilă nicio dată.**

#### **10.4. Condiții de evitat**

Evitați :

- Înghețul

#### **10.5. Materiale incompatibile**

Țineți la distanță de :

- acizi

#### **10.6. Produsi de descompunere periculoși**

Nu este disponibilă nici o dată

## SECȚIUNEA 11 : INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Poate provoca leziuni cutanate ireversibile, cum este necroza vizibilă prin epidermă și în dermă, ca urmare a expunerii de până la trei minute. Reacțiile corozive sunt caracterizate prin ulceratii, sângerări, escare sângerânde și, după o perioadă de observație de 14 zile, printr-o decolorare datorată albirii pielii, zone de alopecie și cicatrici.

#### 11.1.1. Substanțe

Nicio informație toxicologică despre substanțe nu este disponibilă.

#### 11.1.2. Amestec

##### Coroziune cutanată/iritație cutanată :

Clasificarea corozivă este în funcție de o valoare extremă

##### Leziuni oculare grave/iritație oculară :

Clasificarea corozivă este în funcție de o valoare extremă de pH.

## SECȚIUNEA 12 : INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1. Toxicitate

#### 12.2. 12.1.2. Amestecuri

Nicio informație de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă.

#### 12.3. Persistentă și degradabilitate

Nu este disponibilă nici o dată.

#### 12.4. Potential de bioacumulare

Nu este disponibilă nici o dată.

#### 12.5. Mobilitate în sol

Nu este disponibilă nici o dată.

#### 12.6. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu este disponibilă nici o dată.

#### 12.7. Alte efecte adverse

Nu este disponibilă nici o dată.

## SECȚIUNEA 13 : CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deșeurilor reprezentate de amestec și/sau de recipientul acestuia, conform dispozițiilor directivei 2008/98/CE.

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu varsati în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

#### Deseuri :

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, de preferință printr-o unitate de reciclare sau o firmă autorizată. Nu contaminați solul sau apa cu deseuri și nu le eliminați în mediul înconjurător.

**Ambalaje murdare :** Goliti complet recipientul. Pastrati eticheta/etichetele pe recipient. A se duce la o unitate de reciclare.

#### Legislația privind eliminarea deșeurilor:

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

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

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

## SECȚIUNEA 14 : INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transportați produsul conform dispozițiilor ADR pentru sosea, al RID pentru calea ferată, al IMDG pentru mare, și al ICAO/IATA pentru transportul aerian (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

### 14.1. Numărul ONU

3266

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

UN3266=CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide)

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- Clasificarea :



#### 14.4. Grupul de ambalare

II

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR/RID	Clasa	Cod	Grupa	Eticheta	Ident.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunel
	8	C5	II	8	80	1 L	274	E2	2	E

IMDG	Clasa	2° Eticheta	Grupa	LQ	EMS	Dispo.	EQ
	8	-	II	1 L	F-A,S-B	274	E2

IATA	Clasa	2° Eticheta	Grupa	Pasager	Pasager	Cargo	Cargo	nota	EQ
	8	-	II	851	1 L	855	30 L	A3 A803	E2
	8	-	II	Y840	0.5 L	-	-	A3 A803	E2

Pentru cantitățile limitate, consultați secțiunea 2.7 a OACI/IATA și capitolul 3.4 al ADR și I'IMDG. Pentru cantitățile exceptate, consultați secțiunea 2.6 a OACI/IATA și capitolul 3.5 al ADR și I'IMDG.

#### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu este disponibilă nici o dată.

#### SECȚIUNEA 15 : INFORMATII DE REGLEMENTARE

##### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specific (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

###### - Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:

- Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 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;
- HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- Legea nr.319/2006- legea securității și sănătății în munca ;
- HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;

###### - Informații referitoare la ambalaj:

Nu este disponibilă nicio dată.

###### - Dispoziții particulare :

Nu este disponibilă nici o dată.

##### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este disponibilă nici o dată.

#### SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMATII

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișa de securitate sunt bazate pe cunoștințele noastre și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiunile de manipulare, în scris.

Întotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigențelor legale și reglementărilor locale. Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

##### Etichetarea cu frazele H, EUH și razele R menționate în secțiunea a 3-a :

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

##### Abrevieri :

DNEL : Doză derivată fără efect.

ADR : Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse ( Water Hazard Class).

GHS05 : corodare