

DETERGENT AUTOMAT DE SPALAT VASE

FISA CU DATE DE SECURITATE (Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

SECTIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETATII/INTREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului : **DETERGENT AUTOMAT DE SPALAT VASE**

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului si utilizări contraindicate

Pentru orice tip de masina de spalat vesela.

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Producator : JUARTEXT PRODUCT.

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

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

Email: juartext@juartext.ro

Site: www.juartext.ro

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

+40213183606/Institutul national de Sanatate Publica Bucuresti, str. Dr. Leonte, nr. 1-3, sector 5

SECTIUNEA 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 nici unui 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).

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

2.2. 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 HYDORXIDE

Fraze de pericol :

H290 Poate fi coroziv pentru metale

H314 Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor

Fraze de precauție - Prevenire :

P234 Păstrați numai în recipientul original.

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

Fraze de precautie – Interventie:

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

P303+ P361 + P353 IN 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 plastic 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: 01-21 19457892-27-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 în caz de expunere prin inhalare :

Aruncați victima a produsului și respirați aer curat. Consultați medicul în caz de simptome.

În caz de improscare 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.

În caz de improscare 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. Scoateți 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 asistentă medicală.

În 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 asistentă medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu este disponibilă nici o dată.

SECȚIUNEA 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 (CO₂)

Mijloace de stingere neadecvate

În caz de incendiu, nu utilizați :

- jet de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

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

Nu respirați fumurile.

În caz de incendiu, se poate forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)

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 izolate.

SECȚIUNEA 6 : MASURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

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

Împiedicați orice pătrundere 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 nicio dată.

SECȚIUNEA 7 : MANIPULAREA ȘI 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 deasemeni 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

Intotdeauna pastrati in ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALA

8.1. Parametri de control Valori limită de expunere profesională conform HG 1218/2006 ANEXA 1 :

CAS	EINECS	DENUMIRE	VALOARE LIMITA MAXIMA			
			8H		Termen scurt (15 min.)	
			Mg/mc	Pp m	Mg/mc	Pp m
1310-73-2	215-185-5	Hidroxizi alcalini exprimatii in hidroxid de sodiu	1	-	3	-

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

SODIUM HYDROXIDE (CAS: 1310-73-2)

Utilizare finala

Cale expunere:
Efecte potientiale pentru sanatate
DNEL;

Muncitori

Inhalare
Efecte locale pe termen lung
1.0 mg substanta/m3

Utilizare finala

Cale 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 proiectiilor 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 atelierelor 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 după 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

9.2. Informații generale:

Stare Fizică : lichid fluid

Culoare: galben

Informații importante legate de sănătate, siguranță și mediu :

pH : 14.00. Baza tare

Punct/interval de fierbere : neimplicat

Interval de Temperatura de Combustie : neimplicat

Presiune de vapori (50°C) : neimplicat

Densitate : 1,23 g/cm³ +/- 0.02

Hidrosolubilitate : solubil

Punct/interval de topire : neimplicat

Temperatura de autoinflamare : neimplicat

Punct/interval de descompunere : neimplicat

9.3. 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

Descompunerea termică poate degaja/forma :

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 ulcerări, 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 de pH.

Leziuni oculare grave/iritație oculară :

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

SECȚIUNEA 12 : INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

12.1.2. Amestecuri

Nici o informație de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă.

12.2.Persistentă și degradabilitate Nu este disponibilă nici o dată.

12.3.Potential de bioacumulare Nu este disponibilă nici o dată.

12.4.Mobilitate în sol

Nu este disponibilă nici o dată.

12.5.Rezultatele evaluării PBT și vPvB Nu este disponibilă nici o dată.

12.6. 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 varsați 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 ambalaj

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 :



8

14.4. Grupul de ambalare

II

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 nici o 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 fișă 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 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 : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS05 : corodare