

FISA CU DATE DE SECURITATE

(Regulament (CE) nr. 1907/2006 – nr. 830/2015)

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETATII/INTREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului:

Denumire : JASOL COMPRIMATE DEZINFECTANTE

Codul intern al produsului: 08T

Tara de origine produs: Franta

1.2. Utilizari relevante identificate ale substantei sau ale amestecului si utilizari contraindicate:

Pentru industria alimentara si de preparare a furajelor. Se utilizeaza pentru dezinfectia spatiilor, materialelor de productie, transport si stocaj. Mod de aplicare: prin pulverizare dupa dilutia tabletelor.

Dezinfectant pentru spatii private si publice. Dezinfectia suprafetelor: podelelor, pardoselilor(2 comp./10L apa), bazinelor (1 comp. in interior), pubelelor(2 comp./10L apa), lenjeriei(1 comp. la inceputul ciclului de spalare-consultati eticheta textilelor in prealabil pentru recomandari). Mod de aplicare: aplicare directa urmata de clatire.

Conform normei EN 1276, produsul in dilutie de 2 comprimate/10L apa prezinta activitate bactericida in conditii de murdarie in 5 min. de la aplicare.

Conform normei EN 1650, produsul in dilutie de 5 comprimate/10L apa prezinta activitate fungicida in conditii de murdarie in 15 min. de la aplicare

1.3 Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate:

S.C JUARTEXT PRODUCT S.R.L.

Adresa : str .Cluceru Sandu nr. 2A , sector 2, Bucuresti, cod: 022431

Tel.: 021/255 48 36 Fax: 021/255 00 27 E-mail: juartext@juartext.ro

1.4. Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta:

021/318 36 06 Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti, str. Dr. Leonte nr. 1-3, sector 5

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substantei sau a amestecului

Conform regulamentului EC 1272/2008 si modificarilor lui

Toxicitate acuta, categoria 4(toxicitate acuta 4, H302)

Iritarea ochilor, categoria 2(iritarea ochilor 2, H319)

Toxicitate asupra unui organ țintă specific(o singura expunere), categoria 3(STOT SE 3, H335)

Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1(acvatic acut 1, H400)

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1(acvatic cronic 1, H410)

La contactul cu acizii degaja gaze toxice(EUH031)

Acest amestec nu prezinta pericol fizic. A se vedea prevederile privind celelalte produse existente in incapere.

2.2 Elemente pentru eticheta

Amestecul este un produs cu utilizare ca biocid (a se vedea sectiunea 15)

Conform directivelor **regulamentului EC 1272/2008 si modificarilor lui**

Simboluri de pericol:



GHS07



GHS09

Contine: 613-030-01-7 TROCLOSENE SODIUM, DIHYDRATE

FRAZE DE PERICOL/ PRECAUTIE: GENERALE/PREVENTIE/INTERVENTIE/DEPOZITARE/ELIMINARE

H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

H319 – Provoaca o iritare grava a ochilor

H335 – Poate provoca iritarea cailor respiratorii

H302 – Nociv in caz de inghitire

EUH031 – In contact cu acizi, degaja un gaz toxic

EUH206 – Atentie! A nu se folosi impreuna cu alte produse. Poate elibera gaze periculoase(clor)

P101 – Daca este necesara consultarea medicului, tineti la indemana recipientul sau eticheta produsului

P102 – A nu se lasa la indemana copiilor

P103 – Cititi eticheta inainte de utilizare

P270 – A nu manca, bea sau fuma in timpul utilizarii produsului

P271 – A se utiliza numai in aer liber sau in spatii bine ventilate

P273 – Evitati dispersarea in mediu

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

P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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.

P337 + P313 – Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P391 – Colectați scurgerile de produs.

P403 + P233 – A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P405 – A se depozita sub cheie.

P501 – A nu se arunca continutul/recipientul la canalizare; se va duce la un centru de colectare

2.3 Alte pericole

Amestecul nu contine „Substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita” (SVHC) = 0.1%, publicate de Agentia Europeana pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 57 din REACH:

<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Amestecul nu indeplineste criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH(CE) nr. 1907/2006

3. COMPOZITIA/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Compozitia:

INDEX	CAS	CE	NOM	(CE) 1272/2008	Nota	%
613-030-01-7	51580-86-0	220-767-7	TROCLOSENE SODIUM, DIHYDRATE	GHS07;GHS09 Wng Acute tox. 4, H302 Eye irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic chronic 1, H410 M Chronic = 1 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 EUH: 031		50<=x%<100
607-144-00-9	124-04-9	204-673-3	ADIPIC ACID	GHS07 Wng Eye irrit. 2, H319	[1]	2.5<=x%<10

Informatii despre componentii:

[1] substanta pentru care exista valori limita de expunere la locul de munca

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

In caz de inhalare : in caz de inhalare masiva de praf, transportati victima in afara zonei contaminate, la caldura si in repaus.

Daca respiratia este neregulata sau se opreste, aplicati metoda respiratiei artificiale si apelati la un medic; asezati victima in pozitia laterala de siguranta si chemati o ambulanta.

In caz de improscare sau contact cu ochii: spalati din abundenta cu apa curata timp de 15 minute mentinand pleoapele deschise

Daca apare o durere, roseta sau jena vizuala consultati un oftalmolog

In caz de improscare sau contact cu pielea: aveti grija la produsul care ramane intre piele si haine, ceas, incaltaminte etc.

In caz de inghitire: nu dati nimic de inghitit pe cale bucala

Daca cantitatea nu este importanta (nu mai mult de o inghititura), clatiti cu apa, administrati carbune medicinal si consultati un medic. Consultati un medic si aratati-i eticheta.

In caz de ingerare accidentala, chemati un medic pentru a stabili in ce masura sunt necesare supravegherea si tratamentul ulterior in spital. Aratati eticheta

4.2 Cele mai importante simptome si efecte, atat acute, cat si intarziate

Nu este disponibila nici o data

4.3 Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare

Nu este disponibila nici o data

5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Neinflamabil

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate

In caz de incendiu, utilizati:

- apa pulverizata sau ceata de apa
- spuma
- pulberi
- dioxid de carbon (CO₂)

5.2 Pericole cauzate de substanta sau amestecul in cauza

Un incendiu va produce fum gros negru. Expunerea la produse de descompunere poate provoca riscuri pentru sanatate. Nu respirati fumul

In caz de incendiu se poate forma:

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)
- hidrogen clorurat (HCl)

5.3 Recomandari destinate pompierilor

Din cauza toxicitatii gazelor emise in cazul descompunerii termice a produselor, personalul de interventie va fi echipat cu aparate de protectie respiratori autonome si izolante.

6. MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA

6.1 Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta:

A se referi la masurile de protectie enumerate la rubricile 7 si 8;

Pentru persoanele care nu acorda primul ajutor:

- evitati inhalarea de praf
- daca, cantitatile raspandite sunt importante, evacuai personalul si nu trimiteti sa intervina decat operatori antrenati si dotati cu echipamente de protectie

Pentru persoanele care acorda primul ajutor:

- vor fi echipate cu echipamente de protectie individuala adecvata (a se consulta sectiunea 8)

6.2 Precautii pentru protectia mediului inconjurator: evitati patrunderea produsului in sursele de apa sau in cursuri ale apelor

6.3 Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie : recuperati produsul prin mijloace mecanice(maturare/aspirator)

6.4. Trimitere catre alte sectiuni

Nu este disponibila nici o data

7. MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

Regulile de manipulare si stocare se aplica pentru magaziile unde este depozitat produsul

7.1 Precautii pentru manipulare in conditii de securitate : spalati-va pe maini dupa fiecare utilizare; dezbracati si spalati imbracamintea contaminata inainte de a o reutiliza

Prevenirea incendiilor: manipulati in zone bine aerisite; interziceti accesul persoanelor neautorizate

Echipamente si proceduri recomandate: pentru protectia individuala vedeti paragraful nr. 8

Observati precautiile indicate pe eticheta si reglementarile privind protectia muncii

Evitati inhalarea vaporilor; efectuati toate operatiile industriale in spatii inchise

In toate cazurile, captati emisiile la sursa

Prevedeti o aspiratie a vaporilor la sursa de emisie, de asemenea, o ventilatie generala a locatiei

Prevedeti aparate de protectie respiratorie(masti de protectie) pentru anumite activitati de scurta durata, cu caracter exceptional, sau pentru interventii de urgenta

Echipamente si proceduri interzise:

Materiale incompatibile: acizi si baze

Este interzis a se fuma, bea si manca in locatiile unde preparatul este utilizat

Nu deschideti niciodata ambalajul prin presare

7.2 Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati

Stocaj:

Pastrati in recipientul bine inchis, in loc uscat. Nu stocati alaturi de acizi.

Pastrati departe de alimente, bauturi si hrana pentru animale

8. CONTROLUL EXPUNERII /PROTECTIA PERSONALA

8.1 Parametri de control

Valori limita de expunere profesionala:

Acgih/tlv	TWA	STEL	Critetrii
124-04-9	5 mg/m ³	-	-

Doza derivata fara efect (DNEL) sau doza derivata cu efect minim(DMEL)

ACID ADIPIC(CAS: 124-04-9)

Utilizare finala

Cale de expunere
Efecte potientiale pentru sanatate
DNEL:

Cale de expunere
Efecte potientiale pentru sanatate
DNEL:

Cale de expunere
Efecte potientiale pentru sanatate
DNEL:

Utilizare finala

Cale de expunere
Efecte potientiale pentru sanatate
DNEL:

Muncitori

Contact cu pielea
Efecte sistemice pe termen lung
38 mg/kg greutate corp/zi

Inhalare
Efecte locale pe termen lung
5 mg substanta/m³

Inhalare
Efecte sistemice pe termen lung
264 mg substanta/m³

Consumatori

Ingestie
Efecte sistemice pe termen lung
19 mg/kg greutate corp/zi

Cale de expunere
Efecte potentionale pentru sanatate
DNEL:

Contact cu pielea
Efecte sistemice pe termen lung
19 mg/kg greutate corp/zi

Cale de expunere
Efecte potentionale pentru sanatate
DNEL:

Ingestie
Efecte sistemice pe termen lung
65 mg substanta/m3

**Concentratie presupusa fara efect (PNEC)
ACID ADIPIC(CAS: 124-04-9)**

Compartiment de mediu
PNEC

Sol.
0.228 mg/kg

Compartiment de mediu
PNEC

Apa dulce
0.126 mg/l

Compartiment de mediu
PNEC

Apa de mare
0.0126 mg/l

Compartiment de mediu
PNEC

Apa in jet intermitent
0.46 mg/l

Compartiment de mediu
PNEC

Sediment de apa dulce
0.484 mg/kg

Compartiment de mediu
PNEC

Sediment marin
0.0484 mg/kg

Compartiment de mediu
PNEC

Uzina de tratare a apei uzate
59.1 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Utilizati echipamente de protectie individuala curate si corect intretinute.

Depozitati echipamentele de protectie individuala intr-un loc curat, departe de zona de lucru.

In timpul utilizarii, nu consumati alimente, bauturi si nu fumati. Dezbracati si spalati imbracamintea contaminata inainte de a o reutiliza.

Masuri de ordin tehnic: asigurati o ventilatie adecvata, daca este posibil, prin aspirarea la posturile de munca .
Periodic, controlati calitatea aerului.

Daca ventilatia nu este suficienta pentru mentinerea concentratiei vaporilor in limitele de expunere, purtati masti de protectie

Protectia ochilor si fetei: evitati contactul cu ochii; purtati ochelari de protectie; prevedeti fantani oculare in atelierele unde produsul este manipulat in mod constant

Protectia mainilor: tipuri de manusi recomandate: latex natural, PVC(policlorura de vinil), manusi impermeabile in conformitate cu norma SR EN374, rezistente la agenti chimici

Alegerea manusilor trebuie facuta in functie de aplicatie si de durata de utilizare la locul de munca

Protectia corpului: personalul va purta imbracaminte de lucru spalata in mod regulat; dupa contactul cu produsul, toate partile contaminate ale corpului vor trebui sa fie spalate

Protectia respiratorie:evitati inhalarea prafului; tip masca: FFP; purtati o semimasca impotriva prafului, de unica folosinta, in conformitate cu SR EN149; clasa FFP1

9. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Informatii generale

Stare fizica

Solid

Aspect

Tablete albe

Informatii importante pentru sanatate, securitate, mediu

pH in solutie apoasa

pH(1%) = 6.0 +/- 0.5

pH

neimplicat

Punct/interval de fierbere	neprecizat
Interval de temperatura de combustie	neimplicat
Presiune de vapori(50 ⁰ C)	neimplicata
Densitate	= 1
Hidrosolubilitate	solubil
Alte informatii	
Punct/interval de topire	neprecizat
Temperatura de autoinflamare	neprecizata
Punct/interval de descompunere	neprecizat

Alte informatii

Nu este disponibila nici o data

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Acest amestec reactioneaza cu acizi, degajand gaze toxice in cantitati periculoase

10.2 Stabilitate chimica

Acest amestec este stabil in conditiile de manipulare si depozitare recomandate in sectiunea 7

10.3 Posibilitatea de reactii periculoase

Nu este disponibila nici o data

10.4 Conditii de evitat

- formarea de praf(poate provoca un amestec exploziv cu aerul)

10.5 Materiale incompatibile

- acizi
- baze

In contact cu un acid degaja un gaz toxic

10.6 Produsi de descompunere periculosi

- monoxid de carbon(CO)
- dioxid de carbon(CO₂)
- hidrogen clorurat(HCl)

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1 Informatii privind efectele toxicologice

Nociv in caz de ingerare

Poate provoca efecte reversibile asupra ochilor, cum este o iritare oculara care este total reversibila intr-o perioada de observatie pana la 21 zile.

Efectele iritante pot altera functionarea sistemului respirator si aceasta poate fi insotita de simptome cum sunt tusea, sufocarea si dificultati respiratorii.

11.1.1 Substante

Nici o informatie toxicologica despre substante/amestec nu este disponibila.

11.1.2 Amestec

Nici o informatie toxicologica despre substante/amestec nu este disponibila.

12. INFORMATII ECOLOGICE

Foarte toxic pentru organismele acvatice, provoaca efecte pe termen lung

Orice scurgere de produs in canalizare de scurgere sau in cursurile apelor trebuie evitata

12.1 Toxicitate:

12.1.2 Amestecuri:

Nici o informatie de toxicitatea acvatica despre amestec nu este disponibila

12.2 Perisitenta si si degradabilitate

Nu este disponibila nici o data

12.3 Potential de bioacumulare

Nu este disponibila nici o data

12.4 Mobilitate in sol

Nu este disponibila nici o data

12.5 Rezultatele evaluarii PBT si PVB

Nu este disponibila nici o data

12.6 Alte efecte adverse

Nu este disponibila nici o data

13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilita o gestionare corespunzatoare a deseurilor reprezentata in amestec si/sau de recipientul acestuia, conform dispozitiilor directivei 2008/98/CE

13.1 Metode de tratare a deseurilor

Nu varsati in conductele de canalizare nici in cursurile apelor

Deseuri

Gestionarea deseurilor se face fara a pune in pericol sanatatea umana, fara a dauna mediului, si in special, fara a crea riscuri pentru: apa, aer, sol, fauna sau flora

Reciclati sau eliminati conform legislatiei in vigoare, de preferinta printr-un colector sau o societate agreata

Nu contaminati solul sau apa cu deseuri, nu le eliminati in mediul inconjurator

Ambalajele goale: goliti complet recipientul; pastrati eticheta pe recipient; trimiteti-le la un colector agreat

Eliminarea deseurilor de produs se va face conform legii 211/2011 privind regimul deseurilor

Eliminarea deseurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje

HG856/2002 – evidenta gestiunii deseurilor si aprobarea listei deseurilor

14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transportati produsul conform dispozitiilor ADR, pentru sosea, al RID pentru calea ferata, al IMDG pentru mare, si al ICAO/IATA pentru transportul aerian (ADR 2015 – IMDG 2014 – ICAO/IATA 2015)

14.1 Numaru ONU: 3077

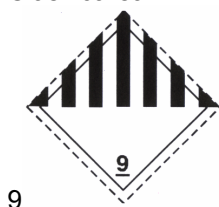
14.2 Denumire corecta ONU pentru expeditie:

UN3077 = ENVIROMETALLY HAZARODOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

(troclosene sodium, dihydrate; adipic acid)

14.3 Clasa de pericol pentru transport:

Clasificarea:



9

14.4 Grupul de ambalare III



14.5 Pericole pentru mediul inconjurator: material periculos pentru mediu

14.6 Precautii speciale pentru utilizatori:

ADR/RID	Clasa	Cod	Grupa	Eticheta	Ident.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunel
	9	M7	III	9	90	5 KG	274 335 601	E1	3	E

IMDG	Clasa	2 eticheta	Grupa	LQ	EMS	Dispo	EQ
	9	-	III	5 KG	F-A,S-F	274 335	E1

IATA	Clasa	2 eticheta	Grupa	Pasager	Pasager	Cargo	Cargo	nota	EQ
	9	-	III	956	400 KG	956	400 KG	A97 A158 A179	E1
	9	-	III	Y956	30 KG G	-	-	A97 A158 A179	E1

Nesupus acestei reglementari daca $Q \leq 51/5$ kg (IATA 4.4.4 – DS A197)

Pentru cantitatile limitate, consultati sectiunea 2.7 a OACI/IATA si capitolul 3.4 al ADR si l'MDG

Pentru cantitatile exceptate, consultati sectiunea 2.6 a OACI/IATA si capitolul 3.5 al ADR si l'MDG

14.7 Transport in vrac, in conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 si codul IBC

Nu este disponibila nici o data.

15. INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si mediului specifice pentru substanta sau amestecul in cauza

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 modificat prin regulamentul (CE) nr. 618/2012

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 modificat prin regulamentul (CE) nr. 758/2013

Ambalaje care trebuie sa fie prevazute cu un sistem de avertizare tactila a pericolelor(a se vedea Regulamentul CE nr. 1272/2008 anexa II partea a 3 a)

HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase; -

HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase;

Legea nr.319/2006- legea securitatii si sanatatii in munca ;

HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatare in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici;

HG 956/2005 privind plasarea pe piata a produselor biocide

Ordinul 19/368/11/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piata pe teritoriul Romaniei

Dispozitii particulare

- nu este disponibila nici o data

Etichetarea produselor biocide(Regulamentul 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 si Directiva 98/8/CE)

Nume	CAS	%	TP
TROCLOSENE SODIUM, DIHYDRATE	51580-86-0	720.00 g/kg	02 04

15.2 Evaluarea securitatii chimice

Nu este disponibila nici o data

16. ALTE INFORMATII

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

Produsul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiuni de manipulare scrise.

Întotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigențelor legale și reglementărilor locale.

Informațiile date în prezenta fișă, trebuie să fie considerate ca o descriere a exigențelor de securitate relative la produsul nostru și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

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

H302 – nociv prin înghițire

H319 – provoacă o iritație gravă a ochilor

H335 – poate provoca iritația căilor respiratorii

H400 - foarte toxic pentru mediul acvatic

H410 – foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

EUH031 – în contact cu acizii, degajă gaze toxice

Abrevieri :

DNEL : Doză derivată fără efect.

PNEC: Concentrație prezisă 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).

GHS09 : mediu

GHS07 : semnul exclamării