
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 : SITA CU PASTILA PISOAR 6000 UTILIZARI

Tara de origine produs: Franta

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

Curata, dezodorizeaza, previne formarea calcarului. Se pune direct in urinoir

1.3 Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate:

Importator: 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

Iritarea pielii, categoria 2(Skin Irrit. 2, H315)

Lezarea grava a ochilor, categoria 1(Eye dam. 1, H318)

Poate declansa o reactie alergica(EUH208)

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

Acest amestec nu prezinta pericol pentru mediu. Nu se cunoaste nici un prejudiciu sau nu exista probabilitatea nici unui prejudiciu asupra mediului, in conditii normale de utilizare.

2.2 Elemente pentru eticheta

Amestecul este un produs detergent(a se vedea sectiunea 15)

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

Pictograme de pericol:



GHS05

Cuvant avertizare: PERICOL

Contine: EC 270-115-0 BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS

Eticheta aditionala:

EUH208 Contine CITRONELLOL. Poate provoca o reactie alergica.

Fraze de pericol:

H315 Provoaca iritarea pielii

H318 Provoaca leziuni oculare grave

Fraze de precautie - prevenire:

P280 Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei

Fraze de precautie - interventie:

P305+P351+P338 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.

P310 Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic
P332+P313 In caz de iritare a pielii: consultati medicul
P362+P364 Scoateti imbracamintea contaminata si spalati-o inainte de reutilizare

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:

IDENTIFICARE	(CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 0971 CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 REACH:01-2119489428-22-XXXX BENZENESULFONIC ACID, C10-13- ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS	GHS07, GHS05 dGR Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic chronic 3, H412		10<=x%<20
INDEX: 0285 CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 REACH: 01-2119453995-23 CITRONELLOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0<=x%<1

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

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

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 manifestare alergica, consultati un medic

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
- dioxid de carbon (CO2)
- pulberi

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)

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 orice contact cu pielea si ochii

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

Inconjurati si adunati scurgerile cu materiale absorbante necomustibile, de exemplu: nisip, pamant, sticla pisata in butoaie in vederea eliminarii deeurilor

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

Reguliile 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 contactul amestecului cu pielea si ochii

Echipamente si proceduri interzise:

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

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

Depozitare

Evitati temperaturile mai scazute de 4⁰C si mai crescute de 32⁰C pentru a proteja stabilitatea biologica a preparatului.

Pastrati produsul intr-un loc bine ventilat.

Ambalaj

Intodeauna pastrati in ambalajul original

7.3 Utilizare finala specifica (utilizari finale specifice)

Nu este disponibila nici o data.

8. CONTROLUL EXPUNERII /PROTECTIA PERSONALA

8.1 Parametri de control

Nu este disponibila nici o data

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

CITRONELLOR (CAS 106-22-9)

Utilizare finala

Cale de expunere

Efecte potentiale pentru sanatate

DNEL

Muncitori

Contact cu pielea

Efecte sistemice pe termen lung

45.8 mg/kg greutate corp/zi

Cale de expunere Efecte potentionale pentru sanatate DNEL	Contact cu pielea Efecte locale pe termen lung 29.5 mg substanta/cm2
Cale de expunere Efecte potentionale pentru sanatate DNEL	Inhalare Efecte sistemice pe termen lung 161.6 mg substanta/m3
Utilizare finala Cale de expunere Efecte potentionale pentru sanatate DNEL	Consumatori Ingestie Efecte sistemice pe termen lung 13.8 mg/kg greutate corp/zi
Cale de expunere Efecte potentionale pentru sanatate DNEL	Contact cu pielea Efecte sistemice pe termen lung 27.5 mg/kg greutate corp/zi
Cale de expunere Efecte potentionale pentru sanatate DNEL	Contact cu pielea Efecte locale pe termen lung 29.5 mg substanta/cm2
Cale de expunere Efecte potentionale pentru sanatate DNEL	Inhalare Efecte sistemice pe termen lung 47.8 mg substanta/m3

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS(CAS 68411-30-3)

Utilizare finala Cale de expunere Efecte potentionale pentru sanatate DNEL	Muncitori Contact cu pielea Efecte sistemice pe termen lung 170 mg/kg greutate corp/zi
Cale de expunere Efecte potentionale pentru sanatate DNEL	Inhalare Efecte sistemice pe termen lung 12 mg substanta/m3
Utilizare finala Cale de expunere Efecte potentionale pentru sanatate DNEL	Consumatori Ingestie Efecte sistemice pe termen lung 0.85 mg/kg greutate corp/zi
Cale de expunere Efecte potentionale pentru sanatate DNEL	Contact cu pielea Efecte sistemice pe termen lung 85 mg/kg greutate corp/zi
Cale de expunere Efecte potentionale pentru sanatate DNEL	Inhalare Efecte sistemice pe termen lung 3 mg substanta/m3

Concentratie presupusa fara efect(PNEC)

CITRONELLOL (CAS 106-22-9)

Compartiment de mediu PNEC	Sol 0.00371 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Apa dulce 0.0024 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Apa de mare 0.00024 mg/l

Compartiment de mediu PNEC	Sediment de apa dulce 0.0256 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Sediment marin 0.00256 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Uzina de tratare a apei uzate 580 mg/l

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS(CAS 68411-30-3)

Compartiment de mediu PNEC	Apa dulce 0.268 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Apa de mare 0.0268 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Apa in jet interminent 0.0167 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Sediment de apa dulce 8.1 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Uzina de tratare a apei uzate 3.43 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Masuri de protectie individuala, cum ar fi echipamentele de protectie individuala

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.

Asigurati o ventilatie adecvata, daca este posibil, prin aspirarea la posturile de munca .

Protectia ochilor si fetei: evitati contactul cu ochii; purtati ochelari de protectie cu banda elastica in conformitate cu norma SR EN166

Prevedeti instalatii de spalare a ochilor in atelierele unde se manipuleaza produsul 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

Tip de manusi recomandate:

- cauciuc nitril(copolimer butadiena – acrilonitril (NBR))
- PVC(policlorura de vinil)

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

Evitati contactul cu pielea.

Purtati haine de protectie corespunzatoare

Protectia respiratorie:

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

9. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Informatii generale

Stare fizica

solid

Aspect

tableta

Informatii importante pentru sanatate, securitate, mediu

pH in solutie apoasa

6-8

Punct/interval de fierbere

neimplicat

Interval temperatura de combustie

neimplicat

Densitate	neprecizat
Hidrosolubilitate	solubil
Alte informatii	
Punct/interval de topire	Neimplicat
Temperatura de autoinflamare	neimplicat
Punct/interval de descompunere	neimplicat

Alte informatii

Nu este disponibila nici o data

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu este disponibila nici o data

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. Praful poate forma un amestec exploziv cu aerul.

Variatii de temperaturi excesive(sub 3⁰C sau peste 32⁰C)

10.5 Materiale incompatibile

Agenti oxidanti; acizi tari sau materiale alcaline

10.6 Produsi de descompunere periculosi

Descompunerea chimica poate degaja/forma:

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

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1 Informatii privind efectele toxicologice

Poate provoca leziuni cutanate reversibile, cum sunt inflamarea pielii sau formarea de eriteme si escare sau edeme, ca urmare a expunerii de pana la patru ore.

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

Leziunile oculare grave sunt caracterizate prin distrugerea corneei, o opacitate persistenta a corneei, inflamarea irisului

11.1.1 Substante

Toxicitate acuta:

CITRONELLOL(CAS 106-22-9)

Pe cale orala: LD50 = 3450 mg/kg
Specia: sobolan

Pe cale cutanata: LD50 = 2650 mg/kg
Specia: iepure

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS(CAS 68411-30-3)

Pe cale orala: LD50 = 1080 mg/kg
Specia: sobolan
OECD Guideline 401(acute oral toxicity)

Pe cale cutanata: LD50 > 2000 mg/kg
Specia: sobolan

Mutagenicitate pe celule germinale:

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS(CAS 68411-30-3)

Mutageneza(in vitro) Nici un efect mutagen
negativ
OECD Guideline 476(in vitro Mammalian cel gene mutation test)

11.1.2 Amestec

Contine cel puțin o substanță sensibilizantă. Poate produce o reacție alergică.

12. INFORMATII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate:

12.1.1 Substanțe

CITRONELLOL(CAS 106-22-9)

Toxicitate pentru pești: LD50 = 14.66 mg/l
Durata expunerii: 96h

Toxicitate pentru crustacee: EC50 = 17.48 mg/l
Durata expunerii: 48h

Toxicitate pentru alge: ErC50 = 2.4 mg/l
Durata expunerii: 72h

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS(CAS 68411-30-3)

Toxicitate pentru pești: LC50 = 1.67 mg/l
Specia: *Lepomis macrochirus*
Durata expunerii: 96h
NOEC = 0.25 mg/l

Toxicitate pentru crustacee: EC50 = 2.9 mg/l
Specia: *Daphna magna*
0.1<NOEC<= 1mg/l
Durata expunerii: 21 zile

Toxicitate pentru alge: ErC50 = 29 mg/l
Specia: *Scenedesmus capricornutum*
Durata expunerii: 96h
NOEC>1 mg/l
Durata expunerii: 14 zile

Toxicitate pentru alge: NOEC>1 mg/l
Durata expunerii: 28 zile

12.1.2 Amestecuri:

Nici o informație de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă

12.2 Perisitență și degradabilitate

Produsul este biodegradabil

12.2.1 Substanțe

CITRONELLOL(CAS 106-22-9)

Biodegradare: rapid degradabil

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS(CAS 68411-30-3)

Biodegradare: rapid degradabil

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu este bioacumulativ

12.3.1 Substanțe

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS(CAS 68411-30-3)

Bioacumulare: BCF<100

CITRONELLOL(CAS 106-22-9)

Coefficient de repartiție octanol/apa: log K_{ow} = 3.41

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

Scutit de clasarea si de etichetarea transport

15. INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si mediului specifice pentru substanta sau amestecul in cauza **Informatii referitoare la clasificare si etichetare, care figureaza in sectiunea 2:**

Urmatoarele reglementari au fost luate in considerare:

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 modificat prin regulamentul (CE) nr. 487/2013

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

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 modificat prin regulamentul (CE) nr. 944/2013

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 modificat prin regulamentul (CE) nr. 605/2014

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 modificat prin regulamentul (CE) nr. 1297/2014

Informatii referitoare la ambalaj:

Nu este disponibila nici o data

Dispozitii particulare

- nu este disponibila nici o data

Etichetarea detergentilor(regulamentul CE 648/2004; 907/2006)

- cel putin 15% dar sub 30%: agenti de suprafata anionici

- parfumuri

Citronellol

citral

geraniol

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 menționate în secțiunea a 3-a:

H302	Nociv în caz de înghițire
H315	Provoacă iritarea pielii
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii
H318	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Abrevieri :

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

PBT: persistent, bioacumulativ și toxic

vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ

SVHC: Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebite

DNEL: doză derivată fără efect

PNEC: concentrație precisă fără efect