

FISA CU DATE DE SECURITATE

Data întocmirii : 23.03.2020

CF REGULAMENTULUI CE 830/2015

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

1.1: Element de identificare a produsului

MAXIL - IGIENIZANT CONCENTRAT PENTRU SUPRAFETE CU ETANOL 70%

1.2: Utilizari relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Domeniul de utilizare: Igienizarea suprafețelor rezistente la alcoolii

Aria de aplicare : Este un produs cu volatilitate excelentă, igienizează cu ușurință suprafețe mari fără să lase urme. Nu necesită clătire..

Atentie! Nu se folosește pe suprafețe acrilice sau plexiglas, respectiv pe suprafețe protejate de lacuri pe bază de alcoolii(eventual se poate testa toleranța pe o porțiune mică).

1.3: Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producator: SC ROMCHIM SRL

Adresa : Str.Campului nr.18,Targu-Mures

Telefon:+40-365-404948/+40-365-404949

Fax: +40-365-805808

www.romchim.ro

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

Tel. de urgenta:+40-213183606, Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti, Str. Dr. Leonte, Nr.1-3,Sector 5;

Sectiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1: Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare conform regulamentului 1272/2008:

H 225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 – Poate provoca somnolență sau amețală

2.2: Elemente pentru eticheta

Cuvant de avertizare: Pericol



GHS07



GHS02

Clasificare conform regulamentului 1272/2008:

Fraze de pericol

H 225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală

Fraze de precauție

P210- A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P233- Păstrați recipientul închis etans.

P242- Nu utilizați unelte care produc scânteii.

P370+P378- În caz de incendiu utilizați apă pentru stingere

P403+P235- A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

P261- Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceata/ vaporii/ spray-ul.

P304+P340- ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima în 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

P405-A se depozita sub cheie.

P501- Aruncați conținutul/ recipientul la un centru de colectare a deșeurilor în conformitate cu relementările în vigoare.

2.3: Alte pericole

Produsul, în condiții normale de folosire, nu prezintă nici un pericol pentru om sau mediu.

Sectiunea 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTȚII

3.1: Substanțe

Nu este cazul.

3.2: Amestec

Alcool etilic 70%, propilenglicol <1 %, apa demineralizată.

3.2.1. Alcool etilic 70%

Denumire IUPAC: Etanol

Sinonime: Alcool etilic

Nr CAS: 64-17-5

Nr CE: 200-578-6

Nr INDEX: 603-002-00-5

Nr REACH: 01-2119457610-43-0072

Clasificarea in conformitate cu Regulamentul 1272/2008

H225- Lichid și vapori foarte inflamabili

H319- Provoacă o iritare gravă a ochilor

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală

Sectiunea 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1: Descrierea măsurilor de prim ajutor

După inhalare – Se va ieși la aer curat în caz de inhalare accidentală de vapori. Dacă apar manifestări neplăcute solicitați un consult medical.

În caz de contact cu pielea – Se va spăla imediat cu apă și săpun. Dacă persistă iritația pielii, prezentați-vă la medic.

În caz de contact cu ochii - Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 5 minute. Se recomandă consult oftalmologic imediat.

Dacă este ingerat – Se va curăța gura cu apă. Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită. În caz de ingerare, nu se va provoca vomă.

4.2: Cele mai importante simptome si efecte, atât acute cât și intarziate

Simptome: dureri de cap, amețeli, oboseală, grețuri și stări de vomă. Iritația ochilor.

4.3: Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare.

Se indepartează imediat hainele contaminate. Se spală pielea cu apă in jet continuu. Se scoate victima din zona contaminată.

Sectiunea 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1: Mijloace de stingere a incendiilor

Se va folosi apă sub formă de vapori, spumă rezistentă la alcoolii, un produs chimic uscat sau bioxid de carbon.

5.2: Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Foarte inflamabil. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea.

În caz de incendiu se pot forma produși de descompunere periculoși, cum ar fi: monoxid de carbon, bioxid de carbon.

Secțiunea 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Se va folosi echipament de protecție individual. Îndepărtați persoanele fără echipament de protecție. Se va asigura sistem de ventilație adecvat. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.

6.2: Precauții privind mediul inconjurător

Nu lăsa-ți produsul să se răspândească în mediul inconjurător .
Se va evita penetrarea produsului în subsol.

6.3: Metode si materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va strânge și se va colecta produsul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil (spre exemplu nisip, pământ) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările în vigoare.

6.4: Trimiteri catre alte secțiuni

Nu este cazul.

Secțiunea 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1: Precauții privind manipularea în condiții de securitate

A se păstra în ambalajul original închis ermetic. Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare. Se recomandă instalații speciale pentru spălarea ochilor, în caz de accident.

Măsuri de igienă

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va evita contactul cu pielea și ochii. Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare

7.2: Conditii de depozitare in conditii de securitate inclusiv eventuale incompatibilități

Se face într-o zonă ferită de căldură la temperaturi cuprinse între 5-25°C .
A se asigura ventilarea spațiului de depozitare. În ambalaje originale bine închise, în locuri răcoroase și uscate, bine aerisite. Se păstrează distanță față de surse de aprindere sau alte surse de încărcare statică. Fumatul este strict interzis !

7.3: Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt alte utilizări în afară de cele menționate la Secțiunea 1.2.

Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1.: Parametrii de control

Nu sunt cunoscute valorile limită de expunere la locul de muncă.

Informații despre alcool etilic și alcool izopropilic

Substanța	Valori limita			
	8 ore		15 minute	
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
1. alcool etilic	1900	1000	9500	5000
2. alcool izopropilic	200	81	500	203

8.2. : Controlul expunerii

Îmbrăcăminte de protecție: costum de protecție contra produselor chimice
Protecția căilor respiratorii: mască cu filtru pentru particule.
Protecția mâinilor: mănuși de protecție rezistente la produse chimice.
Protecția ochilor: ochelari de protecție cu aparatori laterali.

Secțiunea 9: PROPRIETĂȚI FIZICE SI CHIMICE

9.1: Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma	- lichid
Miros	- caracteristic
Inflamabilitate	- este inflamabil
pH	- 7,5-8,5
Solubilitate	- solubil complet în apă
Densitate g/cm ³	- 0,80-0,90

9.1: Alte informații

Nu este cazul

Secțiunea 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1: Reactivitate

Stabil în condiții normale de lucru.

10.2: Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase- reacție exotermă cu acizii tari. Incompatibil cu agenți oxidanți.

10.3: Condiții de evitat

Căldură, flăcări și scântei.

10.4: Materiale incompatibile

Acizi tari, agenți oxidanți.

10.5: Produși de descompunere periculoși

În caz de incendiu: oxizi de carbon.

Secțiunea 11: INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1: Informații privind efectele toxicologice

11.1.2: Substanțe

Informații despre alcool etilic

Toxicitate acută

Alcool etilic : Oral: LD 50 Sobolani – 7060 mg/kg

Inhalare: LC 50 sobolani – 64,000 ppm/4h

11.1.2: Amestecuri

Precauțiuni : a nu se lăsa la îndemâna copiilor și a se evita contactul cu ochii.

În cazul contactului cu ochii clătiți imediat cu apă din abundență.

Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1: Toxicitate

Nu sunt disponibile informații specifice despre ecotoxicitatea produsului .

12.2: Mobilitate

Produsul este mobil în mediul acvatic.

12.3: Persistență și biodegradabilitate

Produsul este ușor biodegradabil.

12.4: Potential bioacumulativ

Nu este cazul.

12.5: Rezultatele evaluării PBT si vPvB

Nu este cazul.

12.6: Alte efecte adverse

Nu este cazul.

Secțiunea13: CONSIDERTII PRIVIND ELIMINAREA

13.1: Metode de tratare a deșeurilor

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs

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

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

Secțiunea14: INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru/ maritim/ aerian

ADR // IMDG // ICAO/IATA

Clasa: 3

Nr. UN: 1987

Etichetă de pericol:



Se va transporta in ambalajul original.

Secțiunea 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE

Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH;

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006;

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;
Regulamentul 2015/ 830 PCE.

Secțiunea 16: Alte informații

H 225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală

Datele raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale nu reprezintă și nu motivează nici un raport juridic contractual. Informațiile conținute în această fișă sunt prezentate în scopul înștiințării asupra riscurilor legate de manipularea și utilizarea produsului **Maxil - igienizant concentrat pentru suprafețe cu etanol 70%**.