

FISA CU DATE DE SECURITATE

Data intocmirii :06.08.2013

REV.2/01.09.2014

CF REGULAMENTULUI CE 453/2010

REV.3/01.10.2018

CF REGULAMENTULUI CE 830/2015

Sectiunea1: IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETATII/INTREPRINDERII

1.1: Element de identificare a produsului

PROMAX DETARTRANT (VARIANTELE FLORAL SI LEMON)

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

Solutie pentru indepartarea depunerilor de calcar si rugina de pe suprafetele obiectelor sanitare din ceramica, gresie, faianta.

1.3: Detalii privind furnizorul fisei 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: Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta

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

Sectiunea2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1: Clasificarea substantei sau amestecului

Clasificare conform regulamentului 1272/2008:

H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

2.2: Elemente pentru eticheta

Cuvânt de avertizare: Pericol



GHS05

Clasificare conform regulamentului 1272/2008:

Fraze de pericol

H314: Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor

Fraze de precautie

P260 – Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.

P264- Spălați-vă pielea bine după utilizare.

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.

Sectiunea3: COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

3.1: Substante

Nu este cazul

3.2:Amestec

Acid clorhidric 10-15%, parfum, solubilizatori, apa.

3.2.1: ACID CLORHIDRIC

Nume IUPAC: Acid clorhidric

Sinonime: Acid muriatic , clorura de hidrogen solutie apoasa

Nr. EC 231-595-7

Nr. CAS 7647-01-0

Nr. Index 017-002-01-X

Formula moleculara HCl

Masa moleculara 36.46

Numar de inregistrare REACH: 01—2119484862-27

Clasificarea in conformitate cu Regulamentul 1272/2008

H314: Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor

H335: Poate provoca iritarea cailor respiratorii

H290: Poate fi corosiv pentru metale

Sectiunea4: MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1: Descrierea masurilor de prim ajutor

In caz de inhalare: Persoana expusă se scoate la aer curat si se mentine intr-o pozitie comfortabila pentru respiratie.

In caz de contact cu pielea: Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă în jet continuu cel puțin 15 minute. Se acordă asistență medicală.

In caz de contact cu ochii: se spala ochii atent cu apa timp de cateva minute . Se vor scoate lentilele de contact (daca este cazul) si se continua spalarea

In caz de înghițire: Nu se va induce voma. Se clateste gura cu apa si se transporta victima la spital.

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

Iritatie si coroziune la nivelul ochilor ,ale cailor respiratorii, pielii.

4.3: Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamente speciale necesare.

Se indeparteaza imediat hainele contaminate. Se spala pielea cu apa in jet continuu. Se scoate victima din zona contaminata.

Sectiunea5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1: Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor- toate mijloacele de stingere a incendiilor apa spuma, dioxid de carbon.

5.2: Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza

Nu este cazul.

5.3: Recomandari destinate pompierilor

Pompierii vor fi dotati cu costume complete de protectie impotriva focului si antiacide cu masca contra gazelor sau aparatul de respiratie autonom.

Sectiunea6: MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA

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

6.1.1: Pentru personalul care nu este implicat in situatiile de urgenta

Personalul trebuie sa poarte echipament de protectie individual; nu se va calca pe produsul scurs si se evita contactul cu el.

6.1.2: Pentru personalul care intervine in situatii de urgenta

Personalul implicat va fi dotat cu costume complete de protectie antiacide, cu masca contra gazelor sau aparatul de respiratie autonom.

6.2: Precautii privind mediul inconjurator

Dacă este posibil se va izola spărtura. Se incearca recuperarea lichidului daca este posibil. Acesta se pastreaza in containere inchise si va fi manipulat in conformitate cu prevederile normativelor de mediu aplicabile.

6.3: Metode si materiale pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie

6.3.1

Daca este posibil se va izola spartura; in zona afectata, scurgerile mici vor fi acoperite cu pamant sau nisip, colectand rezidurile in containere adecvate pentru evacuare; pentru neutralizare se utilizeaza carbonat de calciu.

6.3.2

Masuri de curatare- deseurile rezultate se vor depozita in containere nemetalice ce vor fi gestionate conform reglementarilor in vigoare; zona afectata va fi neutralizata si spalata cu multa apa; lichidul va fi absorbit cu ajutorul unei cisterne prevazuta cu vacuumare in vederea recuperarii sau distrugerii; ulterior zona se va neutraliza cu var, soda calcinata si se va spala cu multa apa; apele de spalare vor fi trimise la instalatia de tratare a apelor reziduale; in cazul unor distrugerii accidentale produsul se va dispersa si neutraliza cu materiale de bazicitate medie.

6.3.3

Nu sunt informatii suplimentare.

6.4: Trimiteri catre alte sectiuni

Nu este cazul.

Sectiunea 7: MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

7.1: Precautii privind manipularea in conditii de securitate

7.1.1:

Se va evita deteriorarea fizica a flacoanelor; persoanelor ce manipuleaza produsul vor purta echipament de protectie.

7.1.2:

A nu se manca, bea sau fuma in zonele de lucru.

A se spala mainile dupa utilizare si a se indeparta imbracamintea contaminata inainte de a patrunde in zonele in care se ia masa.

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

Se face intr-o zona ferita de caldura la temperaturi cuprinse intre 5-25°C si ferita de substante incompatibile, in special produse pe baza de clor.

A se pastra la loc ferit de copii.

7.3: Utilizare finala specifica (utilizari finale specifice)

Solutie pentru indepartarea depunerilor de calcar si rugina de pe suprafetele obiectelor sanitare din ceramica, gresie, faianta.

Sectiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALA

8.1: Parametri de control

Valori limita de expunere- nu sunt reglementate.

8.2: Controale ale expunerii

8.2.1: Controale tehnice corespunzatoare

(vezi sectiunea 7)

8.2.2: Masuri de protectie individuala, precum si echipament de protectie personala

Echipamentul de protectie individuala pentru protectia ochilor si mainilor- trebuie sa contina ochelari de protectie si manusi de cauciuc.

Protectia cailor respiratorii- se recomanda folosirea de aparate izolante autonome.

Masuri tehnice- luati masurile uzuale de precautie pentru manipularea si utilizarea produselor chimice si spalati-va pe maini inainte de a intrerupe si/sau de a termina lucrul.

8.2.3: Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului- pastrati departe de canalizare, sol, ape freatiche si ape de suprafata.

Sectiunea 9: PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

9.1: Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Aspect	- incolor
Miros	- lemon, floral
pH	- 0,2-0,4
Inflamabilitate	- nu se aprinde
Densitatea relativa	- 1
Solubilitate in apa	- solubil complet in apa.
Vascozitate	- lichid

9.1: Alte informatii

Nu este cazul

Sectiunea10: STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1: Reactivitate

Reactioneaza cu substantele alcaline.

10.3: Stabilitate chimica

Stabil in conditii normale de temperatura .

10.3: Conditii de evitat

Caldura,radiatiile UV,contactul cu metalele

Sectiunea 11: INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1: Informatii privind efectele toxicologice

11.1.1: Substante

Nu este cazul

11.1.2: Amestecuri

Precautiuni : a nu se lasa la indemana copiilor si a se evita contactul cu ochii.
In cazul contactului cu ochii clatiti imediat cu apa din abundenta.

Sectiunea12: INFORMATII ECOLOGICE

12.1: Toxicitate

Ecotoxicitatea acvatica studiu nejustificat stiintific.

12.2: Persistenta si biodegradabilitate

Metodele de determinare a biodegradabilitatii nu se aplica pentru substantele anorganice.

12.3: Potential de bioacumulare

Nu se bioacumuleaza datorita solubilitatii mare in apa. =0.25.

12.4: Mobilitate in sol

Absorbtia in sol este neglijabila

12.5: Rezultatele evaluarii PBT si vPvB

Nu este cazul

Sectiunea13: LEGISLATII PRIVIND ELIMINAREA DESEURILOR

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Legislatia 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 si deseurilor de ambalaje

Sectiunea14: INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

ADR

Nu este clasificat ca produs periculos in sensul reglementarilor de transport.
Se va transporta in ambalajul original.

Sectiunea15: 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;
- Legea nr.319/2006- legea securitatii si sanatatii in munca ;
- HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici;
- Regulamentul 2015/ 830 PCE.

Sectiunea16: Alte informatii

Fraze

H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

Datele raportate pe baza cunostintelor noastre actuale si nu reprezinta nu motiveaza nici un raport juridic contractual.Informatiile continute in aceasta fisa sunt prezentate in scopul instiintarii asupra riscurilor legate de manipularea si utilizarea produsului **PROMAX DETARTRANT** .