

FISA CU DATE DE SECURITATE

Conform Reg.1907/2006 si 453/2010 (EC)

Numar versiune: 01 (RO)

Data :30.05.2015

Pag. 1/11

SECTIUNEA 1: Identificarea substantei/amestecului si a societatii/intreprinderii

1.1. **Descrierea preparatului: Clor parfumat**

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

Utilizari recomandate Clor parfumat : inalbeste, curata, igienizeaza.

Dozaj spalare automata: se utilizeaza 100 ml de clor parfumat in compartimentul de prespalare la programul cel mai scurt. Nu amestecati cu detergent !Nu este recomandat pt lana , matase , piele, rufe colorate.

Dozaj spalare manuala: se inmoaie rufele 10-15 min in solutie preparata din 100 ml clor parfumat cu 5 l apa. Pentru pete gablene si persistente se inmoaie rufele in solutie de 100 ml clor parfumat si 10 l apa la 70-90°C timp de 10-20 min dupa care se clatesc foarte bine.

Curatarea suprafetelor: pentru suprafete rezistente la apa se utilizeaza solutie din 200 ml clor parfumat in 5 l de apa. Se utilizeaza nediluat pentru wc- uril sau scurgeri.

Igienizare obiecte sanitare: se foloseste solutie 1/5 (1 parte clor + 4 parti apa). Solutia se aplica prin stergere sau spalare in bazinul sau scaunul de toaleta. Pentru eficienta marita dupa aplicare solutia se lasa sa actioneze 5 min dupa care se spala cu apa abundent.

1.3. **Numar telefon urgenta :021.318.36.06**(in intervalul orar 8.00-16.00)

Birou RSI si Informare Toxicologica – din cadrul INSP

Str.D.Leonte.Nr.1-3, Bucuresti , Romania

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1.Clasificarea substantei sau amestecului

Produsul este clasificat ca periculos.

2.1.1.Clasificare conform Directivei 1999/45/EC (DPD)

C- Coroziv

R34 –Provoaca arsuri.

R 41 – Risc de leziuni oculare grave.



S2- A nu se lasa la indemana copiilor.

S24/25 – A se evita contactul cu pielea si cu ochii.

S26 – La contactul cu ochii, se spala imediat cu multa apa si consultati medicul.

S 28 – La contactul cu pielea spalati imediat cu multa apa.

S37 – A se purta manusi de protectie corespunzatoare.

2.1.2.Clasificare conform Regulamentului (EC) 1272/2008 (CLP)

H314-Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor.

H318 - Provoaca leziuni oculare grave.

FISA CU DATE DE SECURITATE

Conform Reg.1907/2006 si 453/2010 (EC)

Numar versiune: 01 (RO)

Data :30.05.2015

Pag. 2/11

2.2.Elemente de etichetare

2.2.1.Etichetare conform Regulamentului (EC) 1272/2008 (CLP)

Produsul este clasificat ca periculos.

Pictograme pericol:

GHS05



ATENTIE

Fraze de pericol:

H314-provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor.

H318 - Provoaca leziuni oculare grave.

Fraze de precautie:

P102- A nu se lasa la indemana copiilor.

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

P305+351+338: 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

P303+P361+P353-În caz de contact cu pielea (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.Clătiți pielea cu apă/faceți duș

P501:Eliminați conținutul/recipientul la instalația autorizată de eliminare a deșeurilor.

2.3.Alte pericole

Substanțe vPvB – n.a.

Substanțe PBT – n.a.

SECȚIUNEA 3:Compoziția/ informații privind componentii (ingredientele)

Ingrediente periculoase	%Con c.	Nr. CAS	Nr. EINECS	Clasificare conform Directivei 67/548/EECSi 1999/45/EEC	Fraze R	Clasificare conform Reg.(EC) Nr.1272/2008
Hipoclorit de sodiu	≤20	7681-52-9	231-668-3	N, C	R31, R34, R 50	H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. 2% ≤ C < 5% H400- Foarte toxic pentru mediul acvatic.

FISA CU DATE DE SECURITATE

Conform Reg.1907/2006 si 453/2010 (EC)

Numar versiune: 01 (RO)

Data :30.05.2015

Pag. 3/11

Hidroxid de sodiu	≤1		215-185-5		R35	H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. $2\% \leq C < 5\%$ H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor. $0,5\% \leq C < 2\%$ H315 – Provoacă iritarea pielii. $0,5\% \leq C < 2\%$ H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.: $C \geq 5$
Parfum flower	cassis	<0.5	amestec	amestec	Xi, N	R36,R38, R43, R51/53 H315 – Provoacă iritarea pielii. H319- Provoaca o iritare grava a ochilor. H317-Poate provoca o reactie alergica a pielii. H411- Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung .

Contine: CITRONELLOL, LIMONENE, LINALOOL, HYDROXYISOHEXYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE.

Etichetare conform Reg.(EC) 648/2004 privind detergentii :

INGREDIENTE	CONCENTRATIE
Clor – agent de inalbire	<20
Dezinfectanti	-

SECTIUNEA 4: Masuri de prim ajutor

4.1.Descrierea masurilor de prim ajutor

Informatii generale:

Simptomele otravirii pot apare dupa cateva ore; prin urmare primele observatii medicale vor avea loc dupa 48 de ore de la accident.

Inhalare:

A se asigura aer curat.In caz de complicatii consultati un medic.

Contactul cu pielea:

Se scot hainele contaminate. Spalarea cu multa apa.

Contactul cu ochii:

A se clatii imediat cu multa apa, timp de cateva minute tinand ochii deschisi. Daca simptomele persista consultati imediat medicul oftamolog.

Ingestie:

A se consulta medicul imediat.

FISA CU DATE DE SECURITATE

Conform Reg.1907/2006 si 453/2010 (EC)

Numar versiune: 01 (RO)

Data :30.05.2015

Pag. 4/11

4.2.Cele mai importante simptome si efecte, ambele acute si intarziate

Nu exista informatii relevante disponibile.

4.3. Indicatii pentru ajutor medical imediat si tratament special:

Nu sunt disponibile informatii relevante.

SECTIUNEA 5: Masuri de stingere a incendiilor

5.1.Informatii generale:

Mijloace de stingere recomandate:

- dioxid de carbon
- pudra
- apa sub forma de spray
- pentru incendiile mari a se utiliza apa sub forma de spray sau alcool rezistent la spuma.

5.2.Pericole cauzate de amestec sau substanta

In timpul incalzirii sau in timpul incendiului se emit gaze periculoase.

5.3.Sfaturi pentru pompieri

A se purta aparat de respirat adecvat.

SECTIUNEA 6: Masuri in cazul pierderilor accidentale

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

A se purta aparat de respirat adecvat.

6.2.Precautii pentru mediul inconjurator

A se informa autoritatile competente in cazul infiltrarii in reseaua de apa sau in sistemul de canalizare.

A nu se permite infiltrarea in canalizare, in ape de suprafata sau subterane.

6.3.Metode si materiale pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie

A se elimina materialul contaminat ca deeu conformitate cu punctul 13.

A se asigura o ventilatie adecvata.

6.4.Trimiteri catre alte sectiuni

A se vedea Sectiunea 7 pentru informatii privind manipularea in conditii de siguranta.

A se vedea sectiunea 8 pentru informatii privind echipamentul de protectie personala.

A se vedea sectiunea 13 pentru informatii de eliminare a deeurilor.

SECTIUNEA 7: Manipulare si depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Nu se cer masuri speciale.

Informatii despre protectie in caz de incendiu sau explozie

FISA CU DATE DE SECURITATE

Conform Reg.1907/2006 si 453/2010 (EC)

Numar versiune: 01 (RO)

Data :30.05.2015

Pag. 5/11

Nu se cer masuri speciale.

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

A nu se depozita impreuna cu acizii.

Informatii suplimentare despre conditiile de depozitare

A nu se depozita impreuna cu acizii.

A se pastra in recipienti bine inchisi.

A se pastra intr-un loc racoros si uscat, in recipienti bine inchisi.

7.3. Utilizare finala specifica

Nu sunt disponibile informatii relevante

SECTIUNEA 8: Controlul expunerii/protectia personala

8.1. Parametrii de control

Ingrediente ale caror valori limita impun monitorizarea spatiului de lucru	
Hidroxid de sodiu 1310-73-2	
WEL (Marea Britanie)	la 8 ore - 1 mg/m ³ ; la 15 min - 3 mg/m ³

Valori limita obligatorii nationale de expunere profesionala:

Nr. crt.	CAS	EINECS	Denumire	Valoare limita maxima (mg/m ³) – HG 1218/2006		Valoare limita maxima (ppm) – HG 1218/2006	
				8 ore	Termen scurt	8 ore	Termen scurt
1.	1310-73-2	215-185-5	Hidroxid de sodiu	1	1	3	3

8.2. Controale ale expunerii. Echipament personal de protectie.

Masuri generale de protectie si igiena:

A se tine departe de mancare, bauturi si furaje.

A se indeparta imediat hainele contaminate.

Spalati-va mainile inainte de pauze si dupa terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii.

A se evita contactul cu ochii si pielea.

Protectie respiratorie:

Nu este necesara pentru utilizare corespunzatoare.

In cazul expunerilor scurte si minime se va utiliza masca.

In cazul expunerilor intense si de durata se va utiliza dispozitiv de respirat autonom.

Protectia mainilor:

Manusi de protectie.

Se aplica in caz de contact prelungit cum ar fi in timpul productiei.

FISA CU DATE DE SECURITATE

Conform Reg.1907/2006 si 453/2010 (EC)

Numar versiune: 01 (RO)

Data :30.05.2015

Pag. 6/11

Nu se cere in caz de utilizare normala.

Materialul din care sunt confectionate manusile trebuie sa fie impermeabile si rezistente la produs / substanta / preparat.

Selectia materialului pentru manusi se face in functie de timpul de penetrare, rata de difuzie si degradare.

Materialul pentru manusi:



Alegerea manusilor potrivite nu depinde numai de material ci si de alte caracteristici de calitate si difera de la producator la producator.

Daca produsul reprezinta un preparat din mai multe substante durabilitatea materialului pentru manusi nu poate fi calculata in prealabil si prin urmare trebuie controlata inainte de folosire.

Cauciuc din nitril, NBR Cauciuc natural, NR Manusi din PVC

Timpul de penetrare al materialului pentru manusi:

Timpul exact de penetrare trebuie aflat de catre producatorul de manusi de protectie si trebuie respectate.

Protectia ochilor:



Valabil numai in cazul contactelor prelungite cum ar fi in timpul productiei.

Nu este necesar in conditii normale de utilizare.

SECTIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma:	Lichid
Culoare:	Alb galbui
Miros:	Caracteristic.
Prag de miros:	Nedeterminat.
pH:	10-11
Punct de topire / interval de topire:	Nedeterminat.
Punct de fierbere / interval de fierbere:	Nedeterminat.
Punct de aprindere:	Nu se aplica.
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nedeterminat.
Temperatura de aprindere:	–
Temperatura de descompunere:	Nedeterminat.
Autoaprindere:	Produsul nu se autoaprinde.
Pericol de explozie:	Produsul nu prezinta pericol de explozie.
Limite de explozie:	
Inferioare:	Nedeterminat.
Superioare:	Nedeterminat.
Presiune de vapori:	Nedeterminat.
Densitate:	Nedeterminat.
Densitate relativa:	Nedeterminat.
Densitate de vapori:	Nu se aplica.
Rata de evaporare:	Nu se aplica.
Solubilitate in / Miscibilitate cu apa:	Solubil.

FISA CU DATE DE SECURITATE

Conform Reg.1907/2006 si 453/2010 (EC)

Numar versiune: 01 (RO)

Data :30.05.2015

Pag. 7/11

Coeficient de partitie (n-octanol / apa):	Nedeterminat.
Vascozitate:	
Dinamica:	Nu se aplica.
Cinematica:	Nu se aplica.
Continut in solvent:	
Solventi organici:	0.0%.
Continut solid:	0.0%

9.2. Alte informatii: nu sunt disponibile informatii relevante

SECTIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1.Reactivitate

10.2.Stabilitate chimica

Descompunere termica / conditii ce trebuiesc evitate: Nu au loc descompuneri daca se utilizeaza conform specificatiei tehnice.

10.3.Posibilitatea de reactii periculoase

Nu se cunosc reactii periculoase.

10.4.Conditii de evitat

Nu sunt disponibile informatii relevante.

10.5.Materiale incompatibile

Atentie! A nu se folosi impreuna cu alte produse.

10.6.Produsi de descompunere periculosi

Nu se cunosc produsi de descompunere periculosi.

SECTIUNEA 11: Informatii toxicologice

11.1.Informatii privind efectele toxicologice

Toxicitate acuta

-

Efect iritant primar:

- Iritarea pielii: efect iritant.
- Iritarea ochilor: efect iritant.

Sensibilizare: nu se cunosc efecte sensibilizante.

Informatii toxicologice aditionale: -

SECTIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1.Toxicitate

Produsul nu a fost evaluat din punct de vedere al toxicitatii asupra organismelor acvatice.

12.2.Persistenta si degradabilitate

Nu sunt disponibile informatii relevante.

12.3.Potential de bioacumulare

Nu sunt disponibile informatii relevante.

FISA CU DATE DE SECURITATE

Conform Reg.1907/2006 si 453/2010 (EC)

Numar versiune: 01 (RO)

Data :30.05.2015

Pag. 8/11

12.4.Mobilitate in sol

Nu sunt disponibile informatii relevante.

Efecte ecotoxice

Foarte toxic pentru pesti.

Informatii ecologice aditionale

Informatii generale:

Apa: clasa de pericol 2 (Regulamentul german) (autoevaluare): periculos pentru apa.

A nu se permite produsului sa ajunga in apa subterana, in cursurile de apa si in sistemul de canalizare.

E periculos a se bea apa, daca in sol s-au scurs chiar si cantitati mici de produs.

Toxic pentru pesti si vegetatia acvatica (plancton).

Foarte toxic pentru organismele acvatice.

12.5.Rezultatele evaluarii PBT si vPvB

PBT: Nu se aplica

vPvB: Nu se aplica

12.6.Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informatii relevante.

SECTIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1.Metode de tratare a deseurilor

Recomandari

Nu trebuie depozitat impreuna cu gunoiul menajer.

Anu se permite ca produsul sa ajunga in sistemul de canalizare.

Ambalaje murdare:

Eliminarea se face in conformitate cu legislatia locala si nationala in vigoare –Legea Nr.211/2011 privind regimul deseurilor.

Agenti de curatare recomandati:

Apa, daca este necesar a se utiliza impreuna cu agenti de curatare.

SECTIUNEA 14: Informatii privind transportul

14.1.Numar UN

Nu este clasificat .

14.2.Denumirea corectă UN pentru expediție

Nu este clasificat.

14.3.Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Nu este clasificat.

FISA CU DATE DE SECURITATE

Conform Reg.1907/2006 si 453/2010 (EC)

Numar versiune: 01 (RO)

Data :30.05.2015

Pag. 9/11

14.4.Grupul de ambalare:
Nu este clasificat.

14.5.*Pericole pentru mediul înconjurător*
Nu se aplica.

14.6.*Precauții speciale pentru utilizatori*
Nu se aplica.

14.7.*Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC*
Nu se aplica.

Informatii aditionale pentru transport:
Nu se aplica.

SECTIUNEA 15: Informatii privind reglementarea

15.1.*Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză*

Reglementari nationale si europene:

Directiva 1999/45/EC.

Directiva 67/548/EEC.

Regulamentul (EC) 1907/2006/EC

Regulamentul (EC) 453/2010 al Comisiei .

Regulamentul (EC) 648/2004 si 907/2006 al Comisiei.

Regulamentul (EC) 1272/2008 al Comisiei.

Legea Nr.211/2011 privind regimul deșeurilor

HG 956/2005 privind plasarea pe piața a produselor biocide

HG 856/2002 privind evidența gestionării deșeurilor

15.2.*Evaluarea securității chimice*
Nu a fost efectuată.

SECTIUNEA 16: Alte informatii

16.1.*Textul frazelor H mentionate in sectiunea 3:*

H302 – Nociv în caz de înghițire.

H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

FISA CU DATE DE SECURITATE

Conform Reg.1907/2006 si 453/2010 (EC)

Numar versiune: 01 (RO)

Data :30.05.2015

Pag. 10/11

H302 – Nociv în caz de înghițire
H315 – Provoacă iritarea pielii.
H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 – Provoacă leziuni oculare grave.
H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. $2\% \leq C < 5\%$
H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor. $0,5\% \leq C < 2\%$
H315 – Provoacă iritarea pielii. $0,5\% \leq C < 2\%$
H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.: $C \geq 5$

16.2. Textul frazelor de pericol utilizate pentru pericolele fizice de la punctul 3.

P102- A nu se lasa la indemana copiilor.

P280: Purtati echipament de protectie a ochilor

P305+351+338: 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

P501: Eliminați conținutul/recipientul la instalația autorizată de eliminare a deșeurilor

16.3.Evidențierea clară a informațiilor care au fost șterse, adăugate sau modificate

Abrevieri și acronime

ADR : Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase .Transportul de mărfuri periculoase.

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase .

IATA: Asociația Internațională a Transporturilor aeriene.

GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a produselor chimice .

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice existente .

ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate .

CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a American Chemical Society) .

LC50: concentrație letală, 50 la sută .

LD50: doză letală, 50 la sută .