





Fisa tehnica de securitate CLOGOGEL

Fisa tehnica de securitate din data 22/3/2018, versiunea 1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii

- 1.1. Element de identificare a produsului
Identificarea preparatului:
Nume comercial: CLOGOGEL
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
Utilizarea recomandată:
Detergent pentru suprafețe dure.
De uz profesional (SU22)
Produs de spălare și curățare (PC35)
Utilizări de evitat:
Utilizări diferite față de cele recomandate. A nu se utiliza în combinație cu alte produse.
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
Producator:
SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Societa con Unico Socio
15060 Borghetto Borbera (AL) Italia
Tel. +39 0143 631.1
Persoană competentă, responsabil de fisa tehnica de securitate:
regulatory.affairs@sutter.it
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
Numărul internațional de urgență: Telefon: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului
Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):
-  Pericol, Skin Corr. 1A, Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 -  Pericol, Eye Dam. 1, Provoacă leziuni oculare grave.
 -  Atenție, Aquatic Acute 1, Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 -  Aquatic Chronic 2, Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:
Nici un alt risc

2.2. Elemente pentru etichetă
Pictograme de pericol:



Pericol

Indicații de Pericol:

- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Recomandări De Precauție:

- P280 Protejați ochii.
- P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

Fisa tehnica de securitate CLOGEL

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau 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.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Distrueți produsul/recipientul în conformitate cu regulamentul.

Prevederi speciale:

EUH210 Numai pentru uz profesional. Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere

Conține

HIPOCLORIT DE SODIU

C12-14, ALIMIL DIMETIL AMIN, N-OXID

hidroxid de sodiu

Conținutul produsului:

fosfonați, săpun, înălbitori pe bază de clor, tensioactivi anfoteri < 5 %

Conține și: Parfumuri

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Nici una

2.3. Alte pericole

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

Alte riscuri:

Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu este cazul, produsul este un amestec.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

>= 1% - < 2,5% HIPOCLORIT DE SODIU

REACH No.: 01-2119488154-34, Numar Index: 017-011-00-1, CAS: 7681-52-9, EC: 231-668-3



2.16/1 Met. Corr. 1 H290



3.8/3 STOT SE 3 H335



3.2/1B Skin Corr. 1B H314



3.3/1 Eye Dam. 1 H318



4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.








4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.

EUH031



>= 1% - < 3% C12-14, ALIMIL DIMETIL AMIN, N-OXID

REACH No.: 01-2119490061-47, CAS: 308062-28-4, EC: 931-292-6

Fisa tehnica de securitate CLOROGEL

-  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
-  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
-  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
-  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.
-  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.

>= 1% - < 3% potassium cocoate
CAS: 61789-30-8, EC: 263-049-9

-  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
-  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

>= 1% - < 3% hidroxid de sodiu
REACH No.: 01-2119457892-27, Numar Index: 011-002-00-6, CAS: 1310-73-2, EC:
215-185-5

-  3.2/1A Skin Corr. 1A H314
-  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
-  2.16/1 Met. Corr. 1 H290

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Dezbracați imediat toate hainele contaminate
OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIATA

Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-le în mod sigur.

În caz de contact cu pielea spălați imediat cu apă abundentă și săpun.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă pentru un interval de timp corespunzător și țineți deschise pleoapele, după care consultați imediat un oftalmolog.

Protejați ochiul lezat.

În caz de ingerare:

NU provocați vomitarea.

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Efecte acute:

Iritație gravă la contactul cu pielea și ochii.

Iritații în corp, dacă este ingerat.

Efectul de albire posibil pe piele este temporar și reversibil.

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

În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).

Fisa tehnica de securitate CLOROGEL

Tratament:

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Bioxidul de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Nici unul în mod deosebit

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Acest produs nu conține ingrediente clasificate ca explozive, conform Regulamentului CE 1272/2008 (CLP).

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

Acest produs nu conține ingrediente clasificate ca explozive, conform Regulamentului CE 1272/2008 (CLP).

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Spălați cu apă din abundență.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

Înainte operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.

Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.

Nu mincați sau beți în timpul lucrului

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Fisa tehnica de securitate CLOGEL

Se va depozita într-un spațiu dedicat produselor alcaline, la distanță de acizi, de oxigen sau de oxidanți pe bază de acid peracetic.

A se depozita departe de lumina solară.

A se depozita în spații răcoroase și bine ventilate.

Nu se va depozita în recipiente deschise sau neetichetate.

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Acizi, oxidanți bazați pe oxigen, acid peracetic, substanțe organice.

Se va depozita într-un spațiu dedicat produselor acide, la distanță de baze, de oxigen sau de oxidanți pe bază de clor.

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spații ventilate adecvat

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nici o utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec. Mai jos sunt indicate limitele de expunere profesională, dacă este cazul, pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

HIPOCLORIT DE SODIU - CAS: 7681-52-9

UE - STEL(): 1.5 mg/m³, 0.5 ppm

hidroxid de sodiu - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Note: URT, eye, and skin irr

Valori limită de expunere DNEL

Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec. Mai jos sunt indicate limitele de expunere DNEL, dacă este cazul, pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

HIPOCLORIT DE SODIU - CAS: 7681-52-9

Lucrător industrial: 1.55 03 - Consumator: 1.55 03 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 3.1 03 - Consumator: 3.1 03 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Lucrător industrial: 0.5 mg/kg - Consumator: 0.5 mg/kg - Expunere: Epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte locale

Consumator: 0.26 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 1.55 03 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte locale

C12-14, ALIMIL DIMETIL AMIN, N-OXID - CAS: 308062-28-4

Lucrător industrial: 11 mg/kg - Consumator: 5.5 mg/kg - Expunere: Epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 15.5 03 - Consumator: 3.8 03 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 0.44 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 0.27 04 - Consumator: 0.27 04 - Expunere: Epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte locale - Note: in mixture (by weight)

hidroxid de sodiu - CAS: 1310-73-2

Fisa tehnica de securitate CLOGEL

Lucrător industrial: 1 03 - Consumator: 1 03 - Expunere: Prin inhalare umană -
Frecvența: Pe termen lung (repetată)
Lucrător industrial: 1 03 - Consumator: 1 03 - Expunere: Prin inhalare umană -
Frecvența: Pe termen lung, efecte locale

Valori limită de expunere PNEC

Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec. Mai jos sunt indicate limitele de expunere PNEC, dacă este cazul, pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

HIPOCLORIT DE SODIU - CAS: 7681-52-9

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.000042 mg/l

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.00021 mg/l

Obiectiv: Microorganismele în tratamente de epurare - Valoare: 4.69 mg/l

Obiectiv: Lanț alimentar - Valoare: 11.1 mg/kg

C12-14, ALIMIL DIMETIL AMIN, N-OXID - CAS: 308062-28-4

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.00335 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 0.524 mg/kg

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 1.02 mg/kg

Obiectiv: Microorganismele în tratamente de epurare - Valoare: 24 mg/kg

Obiectiv: Lanț alimentar - Valoare: 11.1 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Protectia ochilor

Folosii viziere închise, nu folosii lentile pentru ochi. (EN 166).

Protectia pielii

Îmbrăcați haine care să garanteze o protecție totală pentru piele, ex. din bumbac, cauciuc, PVC sau viton. (de exemplu EN14605 în cazul stropilor sau EN 13982 în cazul pulberilor).

Protectia mainilor

Folosii mănuși de protecție care garantează o protecție totală. (Factor de protecție 6, corespunzător unui timp de permeabilitate > 480 minute).

Datorită varietății mari de tipuri, trebuie respectate instrucțiunile de utilizare ale producătorilor în ceea ce privește substanțele enumerate la punctul 3.2.

Protectie respiratorie

Nu este necesara pentru folosire normala

Riscuri termice:

Produsul nu este inflamabil sau exploziv - vezi paragraful 2.1. Produsul nu are componente explozive.

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

Controale de expunere ambientală:

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

Vezi paragraful 6.2

Controale tehnice adecvate:

Nu sunt necesare controale tehnice adecvate pentru produsul utilizat în condiții normale.
Vezi Secțiunile 7 și 8 și scenariul de expunere - Anexa I la prezentul document.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Aspect și culoare.	Gel limpede/slabo	Vizual	--

Fisa tehnica de securitate CLOROGEL

	palescent, verde		
Miros.	Frescă	Olfactiv	--
Pragul de miros:	Evident	Olfactiv	--
pH:	>13	--	Valoarea estimată a caracteristicilor chimice / fizice ale componentelor
Punct de fuziune/congelare:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere:	>= 100 °C	--	Valoarea estimată a caracteristicilor chimice / fizice ale componentelor
Temperatura de aprindere:	> 65 ° C	--	Valoarea estimată a caracteristicilor chimice / fizice ale componentelor
Viteza de evaporare:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Infamabilitate in stare solida/gazoasa:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Presiunea vaporilor:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Densitatea vaporilor:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Densitate relativa:	1.070 g/ml	Controlul instrumental	--
Solubilitatea in apa:	Total	--	teste interne
Solubilitate în ulei:	Parțial	--	teste interne
Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă):	< 1000	--	Valoare estimată în funcție de solubilitatea amestecului.
Temperatura de autoaprindere:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Temperatura de descompunere:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Vascozitatea:	80 +/- 40 sec		--
Proprietati explozive:	Nerelevant	--	Parametru irelevant compoziția acestui produs.
Proprietati oxidante:	Nerelevant	--	Parametru irelevant compoziția acestui produs.

9.2. Alte informații

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Amestecabilitate:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Liposolubilitate:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Conductibilitate:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Caracteristici ale grupurilor	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru

Fisa tehnica de securitate CLOROGEL

de substanțe		acest tip de produs
--------------	--	---------------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

Nu amestecați cu alte produse.

10.2. Stabilitate chimică

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Acest amestec nu dă reacții periculoase în condiții normale

Se va depozita într-un spațiu dedicat produselor alcaline, la distanță de acizi, de oxigen sau de oxidanți pe bază de acid peracetic.

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

10.4. Condiții de evitat

Utilizează altele decât cele recomandate. Nu utilizați în combinație cu alte produse.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi, oxidanți bazați pe oxigen, acid peracetic, substanțe organice.

Se va depozita într-un spațiu dedicat produselor acide, la distanță de baze, de oxigen sau de oxidanți pe bază de clor.

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice ale produsului:

CLOROGEL

a) toxicitate acută

Not classified

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

b) corodarea/iritarea pielii

Produsul este clasificat: Skin Corr. 1A H314

c) lezarea gravă/iritarea ochilor

Produsul este clasificat: Eye Dam. 1 H318

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Not classified

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

e) mutagenitatea celulelor germinative

Not classified

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

f) cancerogenitatea

Not classified

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

g) toxicitatea pentru reproducere

Fisa tehnica de securitate CLOROGEL

Not classified

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică
Not classified
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată
Not classified
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- j) pericol prin aspirare
Not classified
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

HIPOCLORIT DE SODIU - CAS: 7681-52-9

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 1100 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 10000 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 10.5 mg/l - Durată: 1h

b) corodarea/iritarea pielii:

Test: Coroziv pentru piele - Parcurs: Piele - Specii: Iepure Pozitiv

c) lezarea gravă/iritarea ochilor:

Test: Coroziv pentru ochi - Specii: Iepure Pozitiv

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Test: SKIN_INHAL Negativ

f) cancerogenitatea:

Test: NOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 50 mg/kg

g) toxicitatea pentru reproducere:

Test: NOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 5 mg/kg

h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Test: STOT Sing STOT I

C12-14, ALIMIL DIMETIL AMIN, N-OXID - CAS: 308062-28-4

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 1064 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg

b) corodarea/iritarea pielii:

Test: Iritant pentru piele - Parcurs: Piele - Specii: Iepure Pozitiv

c) lezarea gravă/iritarea ochilor:

Test: Coroziv pentru ochi - Specii: Iepure Pozitiv

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Test: SKIN_INHAL Negativ - Sursă: OECD 406

Test: NOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 88 mg/kg - Sursă: OECD 408

hidroxid de sodiu - CAS: 1310-73-2

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure = 1350 mg/kg - Sursă: OECD 402

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 340 mg/kg - Sursă: OECD 401

b) corodarea/iritarea pielii:

Test: Coroziv pentru piele - Parcurs: Piele Pozitiv

c) lezarea gravă/iritarea ochilor:

Test: Coroziv pentru ochi Pozitiv

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu

Fisa tehnica de securitate CLOOROCEL

Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec.

Mai jos sunt date, dacă este cazul, informațiile eco-toxicologice pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

CLOOROCEL

Produsul este clasificat: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 2 - H411

HIPOCLORIT DE SODIU - CAS: 7681-52-9

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC50 - Specii: Algae = 0.1 mg/l - Durata h: 96

Efect: LC50 - Specii: Fish = 0.011 mg/l - Durata h: 96

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 0.011 mg/l - Durata h: 48

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Fish = 0.04 mg/l - Durata h: 96

Efect: NOEC - Specii: Daphnia = 0.007 mg/l - Durata h: 672

Efect: NOEC - Specii: Algae = 0.0021 mg/l - Durata h: 168

C12-14, ALIMIL DIMETIL AMIN, N-OXID - CAS: 308062-28-4

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Fish = 2.67 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 3.1 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Efect: EC50 - Specii: Algae = 0.143 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

Efect: NOEC - Specii: Algae = 0.067 mg/l

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Fish = 0.42 mg/l - Durata h: 7248 - Note: Pimephales promelas

Efect: NOEC - Specii: Daphnia = 0.7 mg/l - Durata h: 504 - Note: Daphnia magna

c) Toxicitate bacteriană:

Efect: EC10 - Specii: FANGHI = 24 mg/l - Durata h: 18 - Note: Pseudomonas putida

hidroxid de sodiu - CAS: 1310-73-2

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Fish = 35 mg/l - Durata h: 96

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 30 mg/l - Durata h: 48 - Note: Ceriodaphnia

12.2. Persistența și degradabilitatea

Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec.

Mai jos sunt date, dacă este cazul, informațiile eco-toxicologice pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

C12-14, ALIMIL DIMETIL AMIN, N-OXID - CAS: 308062-28-4

Biodegradabil: Readily biodegradable - Test: BIODG13 - Durata h: 28gg - %: 90

Test: Dissolved organic carbon - %: 123 - Note: mg/g

Test: Biochemical oxygen demand - %: 360 - Note: mg/g

Surfactantul / surfactanții din acest preparat îndeplinesc criteriile de bio-degradabilitate din Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții. Toate datele respective trebuie să fie disponibile pentru autoritățile competente din Statele Membre și vor fi puse la dispoziția acestor autorități, la cererea acestora sau a producătorului detergentului.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec.

Mai jos sunt date, dacă este cazul, informațiile eco-toxicologice pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

C12-14, ALIMIL DIMETIL AMIN, N-OXID - CAS: 308062-28-4

Bioacumulare: Slightly bioaccumulative - Test: BIOAC03 2.7

12.4. Mobilitatea în sol

Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec.

Fisa tehnica de securitate CLOGEL

Mai jos sunt date, dacă este cazul, informațiile eco-toxicologice pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

Nu se aplică.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

12.6. Alte efecte adverse

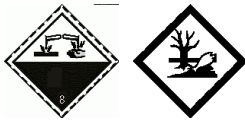
Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte adverse asupra mediului.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, dacă este posibil. A se trimite către punctele de depozitare sau de incinerare, în condiții controlate. A se respecta regulamentele locale în vigoare

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport



14.1. Numărul ONU

ADR-UN Number: 1760

IATA-UN Number: 1760

IMDG-UN Number: 1760

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR-Shipping Name: LICHID COROZIV N.A.S (hipoclorit de sodiu, hidroxid de sodiu)

IATA-Shipping Name: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium hypochlorite, sodium hydroxide)

IMDG-Shipping Name: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium hypochlorite, sodium hydroxide)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR-Class: 8

ADR - Număr de identificare a pericolului: 80

IATA-Class: 8

IMDG-Class: 8

14.4. Grupul de ambalare

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR-Poluant ambiental: Da

IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR-Subsidiary risks: -

ADR-S.P.: 274

ADR-Categorie de transport (Cod restricție tunel): E

IATA-Passenger Aircraft: 852

IATA-Subsidiary risks: -

IATA-Cargo Aircraft: 856

IATA-S.P.: A3 A803

IATA-ERG: 8L

IMDG-EmS: F-A , S-B

Fisa tehnica de securitate CLOROGEL

- IMDG-Subsidiary risks: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: Clear of living quarters.
- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC
Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)
Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)
Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013
Regulamentul (UE) 2015/830
Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII
Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Nici una

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi reglementare:

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)
Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).
Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III conform Anexei 1, partea 1
Produsul face parte din categoria: E1, E2

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul
Substanțe pentru care s-a efectuat o Evaluare de Securitate Chimică
Nici una

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH031 În contact cu acizi, degajă un gaz toxic
H302 Nociv în caz de înghițire.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fisa tehnica de securitate CLOROGEL

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H226 Lichid și vapori inflamabili.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Met. Corr. 1	2.16/1	Substanță sau amestec corosiv pentru metale, Categoria 1
Flam. Liq. 3	2.6/3	Lichid inflamabil, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corodarea pielii, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corodarea pielii, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilizarea pielii, Categoria 1,1A,1B
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizarea pielii, Categoria 1B
STOT SE 3	3.8/3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 2

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Skin Corr. 1A, H314	Pe baza datelor colectate în timpul testului (pH)
Eye Dam. 1, H318	Pe baza datelor colectate în timpul testului (pH)
Aquatic Acute 1, H400	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 2, H411	Metoda de calcul

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare

Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de

Fisa tehnica de securitate CLOROGEL

	Chimie)
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare
DNEL:	Nivel Derivat Fără Efect
EC0/10/20/50/ 100:	Jumătate din Concentrația Efectivă Maximă 0/10/20/50/100
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO:	Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS:	Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC0/10/20/50/ 100:	Concentrația letală pentru un procent de 0/10/20/50/100% din populația test
LD0/10/20/50/ 100:	Doza letală pentru un procent de 0/10/20/50/100% din populația test
NOEC:	Concentrația maximă fără efecte
NOAEL(R)/N	Doză (repetată) / concentrație maximă fără efecte adverse
OAEC:	
OECD:	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei

Fisa tehnica de securitate CLOROGEL

ANEXA I
PRODUS PROFESIONAL - DETERGENT PENTRU SUPRAFEȚE DURE

Titlul scenariului de expunere	
Detergent de uz general: Fabricație manuală.	
Descrierea utilizării	
Domeniul de utilizare	SU22 - Utilizare profesională
Categoria produsului	PC35 - Produs de curățare și spălare (include produse pe bază de solvent)
Descrierea activităților/procesului tehnologic avute în vedere la elaborarea scenariului de expunere.	
Dacă este necesar, se va dilua cu apă, conform specificației de pe etichetă.	
Respectați instrucțiunile de utilizare de pe etichetă.	
Lăsați să se usuce.	
Clătiți, dacă este necesar.	
Frecvența și durata	
Utilizați	<ul style="list-style-type: none"> - 1 dată pe zi în cazul detergenților de curățare zilnică - Periodic, în cazul anumitor detergenți
Limitările relevante în utilizare, dacă este cazul, sunt indicate în secțiunea 8 a fișei FTS.	
Aspectul fizic și concentrația	
Lichid. Produs care trebuie diluat sau gata de utilizare.	
În secțiunea 2 a fișei FTS a produsului și de asemenea pe etichetă este indicată clasificarea amestecului.	
Clasificarea amestecului se bazează pe clasificarea ingredientelor și pe proprietățile fizice/chimice din secțiunea 9 a fișei FTS a produsului.	
Condiții de utilizare	
La temperatura camerei	
Este suficientă o bună ventilație generală a locului de muncă.	
Protecția	
Vezi secțiunea 8 a fișei FTS pentru informații suplimentare privind EIP.	Se presupune că muncitorii sunt instruiți în legătură cu utilizarea EIP.
Nu se va mânca, nu se va bea și nu se va fuma.	A se evita contactul cu pielea, dacă aceasta prezintă leziuni.
A nu se folosi foc deschis.	A nu se utiliza în combinație cu alte produse
Spălați mâinile după utilizare.	
În cazul împrăstierii accidentale: se diluează cu apă și se usucă.	
În cazul împrăstierii accidentale, consultați secțiunea 6 a FTS	
Respectați instrucțiunile de utilizare de pe etichetă sau din fișa tehnică. Aplicați binele practici de igiena muncii specificate în secțiunea 7 a FTS.	
Măsuri de protecție a mediului	
În cazul împrăstierii accidentale, consultați secțiunea 6 a FTS	
Vezi secțiunea 12 a FTS pentru informațiile de eco-toxicitate a amestecului și a ingredientelor periculoase.	
Vezi secțiunea 13 a FTS pentru instrucțiunile privind eliminarea.	

Notă:

FTS: Fișă cu date de securitate EIP: Echipament individual de protecție