



ASIL S.R.L.

Galați (Fabrică): DN26 Galați – Tg.Bujor, km 8, Vânători, 807325

Tel: 0236 470 890, 0236 449 448, 0236 449 447; **Fax:** 0236 449 445

E-mail: office@asilgroup.ro, www.asilgroup.ro

FISA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului(CE) No 1272/2008 (CLP)

Creată la : 29.04.2012

Actualizată la:29.09.2015

1. Identificarea substanței/preparatului și a societății/întreprinderii

Identificarea substanței sau a preparatului

Denumire comercială: HYGIENEX,

Utilizarea substanței/preparatului: Dezinfectant universal multisuprafețe fără clor, 0,75L, 1L, 5L

Identificarea societății/întreprinderii:

SC ASIL SRL,

DN 26 Km 8, Galați-Tg.Bujor, Vânători

asilgroup@asilgroup.ro

Persoană de contact : AnaMaria Niculici, Telefon: 0737330062, e-mail: anamaria.niculici@asilgroup.ro

Informații suplimentare asigurate de : SC ASIL SRL, Tel: 0236. 470890, Fax: 0236. 449445

Telefonul pentru urgențe/comunicarea riscului pentru sănătate :

+40213183606 / Institutul național de Sănătate Publică București, str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5

2. Identificarea pericolelor

Clasificare conform directivelor UE:

Produsul este clasificat și codificat conform directivelor europene/normelor privind materialele periculoase. Acest produs este clasificat conform Regulamentului(CE) No 1272/2008 (CLP).

Simbol de pericol: nu prezintă.

Elemente de etichetarea CLP:

P102: A nu se lăsa la îndemana copiilor.

P305+P351+P338: În caz de contact cu ochii: clătiți cu atenție cu multă apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cauză și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P301+P310: În caz de înghițire: sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau un medic.

P410+P412: A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 5-25°C.



ASIL S.R.L.

Galați (Fabrică): DN26 Galați – Tg.Bujor, km 8, Vânători, 807325
Tel: 0236 470 890, 0236 449 448, 0236 449 447; **Fax:** 0236 449 445
E-mail: office@asilgroup.ro, www.asilgroup.ro

Pericole/efecte adverse

Pentru om/sănătate:

In contact cu ochii : Poate provoca înroșirea temporară a ochilor.

In contact cu pielea: Nu se cunosc simptome specifice datorate produsului.

In caz de inhalare: Nu se cunosc fenomene adverse.

In caz de inghițire: Nu se cunosc fenomene secundare.

Pericole pentru mediu: Nu se deversează în apele de suprafață sau în sol.

Sistemul de clasificare:

Clasificarea este în conformitate cu directivele europene și informațiile deținute de firmă precum și cele rezultate din bibliografia de specialitate.

3.Compoziție/informații privind componenții (ingredientele)

Caracterizarea chimică

Descriere: Produsul este un amestec ce conține următorii componenți :

| Denumirea componentilor | Conc. % | Date de identificare | | | Clasificare |
|---|---------------|----------------------|-------------|----------------|--|
| | | Număr CAS | Număr EC | Număr Index | Literele simbolurilor de pericol |
| Denumirea sau natura chimică | | | | | Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008) |
| Amestec de: Alkyldimethylbenzylammonium chloride; | 0.75- 1.5% | 68391-01- 5 | 269-919-4 | - | Acute Tox. 4: H332 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 |
| Alkyl dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride; | 0.75- 1.5% | 85409-23- 0 | 287-090-7 | - | Acute Tox. 4: H332 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 |
| Ethyl alcohol ; | 0.3- 0.75% | 64-17-5 | 200-578-6 | 603-002-00-5 | Flam. Liq.2, H225 |
| Amestec de : Amines, C10-16-alkyldimethyl, N-oxides; | 1-3% | 70592-80- 2 | 274-687-2 | - | Skin Irrit.2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 |



ASIL S.R.L.

Galați (Fabrică): DN26 Galați – Tg.Bujor, km 8, Vânători, 807325

Tel: 0236 470 890, 0236 449 448, 0236 449 447; Fax: 0236 449 445

E-mail: office@asilgroup.ro, www.asilgroup.ro

| | | | | | |
|---------------------------------------|--------|------------|-----------|--------------|---|
| Amines,C12-14-alkyldimethyl | | 84649-84-3 | 283-464-9 | - | Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 |
| hexyl cinnamal | 0.1-1% | 101-86-0 | 202-983-3 | - | Skin Sens. 1, H317 |
| benzyl salicylate | | 118-58-1 | 204-262-9 | - | Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317 |
| methyl cedryl ketone | | 32388-55-9 | 251-020-3 | - | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317 |
| musk ketone | | 81-14-1 | 201-328-9 | 609-069-00-7 | Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| alpha isomethyl ionone | | 127-51-5 | 204-846-3 | - | Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317 |
| butylphenylmethylpropional | | 80-54-6 | 201-289-8 | - | Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 |
| Citronellol | | 106-22-9 | 203-375-0 | - | Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 |
| Geraniol | | 106-24-1 | 203-377-1 | - | Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 |
| Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxa | | 31906-04-4 | 250-863-4 | - | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Isoeugenol | | 97-54-1 | 202-590-7 | - | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 |
| Coumarin | | 91-64-5 | 202-086-7 | - | Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1, H317 |

4.Măsuri de prim ajutor

Indicații generale: A se îndepărta imediat hainele atinse de produs. Se evită contactul cu pielea și ochii.

După inhalare:

Persoana contaminată se scoate la aer și se solicită ajutorul medicului.

După contactul cu pielea:

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun,clătind cu apă din abundență.

Solicitați asistență medicală dacă simptomele evoluează.

După contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

După înghițire:

Trebuie băuta multă apă și respirat aer curat.Este necesară intervenția imediată a medicului.



ASIL S.R.L.

Galați (Fabrică): DN26 Galați – Tg.Bujor, km 8, Vânători, 807325
Tel: 0236 470 890, 0236 449 448, 0236 449 447; **Fax:** 0236 449 445
E-mail: office@asilgroup.ro, www.asilgroup.ro

5.Măsurile de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit :

CO₂, praf sau jet de apă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă sau cu spumă rezistentă la alcool.

Mijloace de protecție specifice:

În caz de incendiu purtați echipament complet de protecție antiincendiu.

Alte informații:

Aruncați resturile din incendiu și apa contaminată respectând normele în vigoare.

6.Măsurile în cazul pierderilor accidentale

Măsurile de protecție individuală :

A se contacta imediat personalul de intervenție în caz de urgență. A se purta echipamente de protecție adecvate.

A se ține la distanță persoanele neprotejate.

Măsurile de protecție a mediului:

Preveniți infiltrarea produsului în rețeaua de canalizare.

Mijloace de curățare /îndepărtare:

Absorbiți cu material de îmbibare adecvat (nisip, absorbant pentru acizi, absorbant universal, rumeguș).

Asigurați aerisirea suficientă.

7.Manipulare și depozitare

Manipulare:

Informații pentru manipulare în siguranță:

A se evita inhalarea și contactul cu ochii sau pielea.

Respectați regulile de bază pentru lucrul cu substanțe chimice.

A se spăla temeinic după manipulare.

Măsurile de protecție împotriva riscului de incendiu sau explozie:

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Depozitare:

Condiții impuse pentru depozite și ambalaje:

Produsul se va păstra numai în ambalajul original, departe de acțiunea directă a razelor solare și de temperaturi extreme, conform normelor interne/ procedurilor proprii de depozitare. A se ține cont și de Normele generale de protecția muncii, adaptate la specificul firmei.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Păstrați produsul în ambalajele originale, în loc răcoros, bine ventilat.



ASIL S.R.L.

Galați (Fabrică): DN26 Galați – Tg.Bujor, km 8, Vânători, 807325

Tel: 0236 470 890, 0236 449 448, 0236 449 447; Fax: 0236 449 445

E-mail: office@asilgroup.ro, www.asilgroup.ro

8. Controlul expunerii /protecția personală

Valori limită de expunere:

| Nr.crt. | Denumire/CAS | Valoare limita maxima | | | |
|---------|-----------------------|-----------------------|------|------------------------|------|
| | | 8 ore | | Termen scurt (15 min.) | |
| | | mg/mc | ppm | mg/mc | ppm |
| 1 | Alcool etilic/64-17-5 | 1900 | 1000 | 9500 | 5000 |

Controlul expunerii profesionale:

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

Echipamentul de protecție individuală complet: salopetă, mănuși, ochelari de protecție

Protecția căilor respiratorii: În timpul folosirii produsului, trebuie evitată inhalarea vaporilor: Mască de protecție

Protecția mâinilor:

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie sa fie impermeabil și rezistent la produs/ substanță/ preparat.

Materialul pentru mănuși: Cauciuc nitril.

Timp de penetrație al materialului pentru mănuși:

Timpul exact de penetrare trebuie determinat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție.

Protecția pielii:

Purtați salopetă sau îmbrăcăminte care să nu permită contactul produsului cu pielea

9. Proprietăți fizice și chimice

Informații generale

Stare de agregare: Lichid

Culoare: transparent, rosu

Miros: caracteristic

Punct de topire/Interval de topire: nedefinit

Punct de fierbere/ Interval de fierbere: >100°C

Temperatură de aprindere: nedefinit

Autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

Pericol de explozie: Produsul nu este explozibil.

Solubilitate: Solubil în apă

Valoare pH la 20°C: 6-7



ASIL S.R.L.

Galați (Fabrică): DN26 Galați – Tg.Bujor, km 8, Vânători, 807325
Tel: 0236 470 890, 0236 449 448, 0236 449 447; **Fax:** 0236 449 445
E-mail: office@asilgroup.ro, www.asilgroup.ro

10.Stabilitate și reactivitate

Condiții de evitat: Produsul este stabil dacă este utilizat conform instrucțiunilor de pe etichetă..

Materiale de evitat: Nu este cazul, dacă produsul este utilizat conform recomandărilor.

Produse de descompunere periculoase:

Produsul este stabil dacă este folosit conform recomandărilor.

11.Informații toxicologice

Informații toxicologice și alte efecte asupra sănătății (pentru amestec):

Toxicocinetică, metabolism și distribuție: nu există date

Toxicitate acută :nu există date

Efecte iritante: nu se cunosc date

Efecte corozive: nu se cunosc efecte corozive

Sensibilizare: nu se cunosc efecte sensibilizante.

Efecte cancerigene ,mutagene,toxicitate pentru reproducere: nu există date

Toxicitate acuta (pentru anumite substante din amestec):

Valorile LD/LC50 relevante pentru clasificare:

68391-01-5 Alkyldimethylbenzylammonium chloride

Oral, DL50:650 mg/kg (sobolan)

85409-23-0 Alkyl dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride

Oral,DL50:<2000 mg/kg (sobolan)

64-17-5 ethyl alcohol

Oral , DL50:7060 mg/kg(sobolan)

Inhalativ,CL50/4h;20000 mg/l (sobolan)

Iritabilitate primara:

Pe piele: Coroziv pe piele si pe mucoase.

La ochi: Deosebit de coroziv.

Toxicitate acuta (pentru surfactantii din amestec):

Iritabilitate primara:

Pe piele: Irita pielea si mucoasele

La ochi: Iritatie puternica cu risc de grave leziuni oculare.

12.Informații ecologice

Efecte toxice pentru mediu (pentru amestec) : nu există date

Informatii privind efectele toxice pentru mediu (pentru anumite substante din amestec):

Toxicitate acvatica: Cea mai mica ecotoxicitate cunoscuta (LC50,IC50,EC50) este urmatoarea :
0,016mg/l (date din literatura de specialitate sau din testul Stepan)

68391-01-5 Alkyldimethylbenzylammonium chloride

Daphnia, CE50: 0,016mg/l

85409-23-0 Alkyl dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride

Daphnia, CE50:0,016 mg/l



ASIL S.R.L.

Galați (Fabrică): DN26 Galați – Tg.Bujor, km 8, Vânători, 807325

Tel: 0236 470 890, 0236 449 448, 0236 449 447; **Fax:** 0236 449 445

E-mail: office@asilgroup.ro, www.asilgroup.ro

Informatii privind efectele toxice pentru mediu (pentru surfactantii din amestec):

Toxicitate acvatica: Marcajul produsului este „N” ,din aceasta cauza valoarea celei mai mici toxicitati acute(LC50,IC50,EC50) este intre 0.1 si 1 mg/l.

Date privind eliminarea(persistenta si biodegradabilitate):

Din punct de vedere biologic produsul este usor biodegradabil.

Indicații generale:

Este interzisă deversarea produsului nediluat în rețeaua de canalizare.

Utilizat conform destinației, acest produs nu va cauza efecte nedorite în mediul înconjurător.

13.Considerații privind eliminarea

Produsul:

Nu se deversează în sol sau apele de suprafață. În caz de pierderi accidentale se îndepărtează cu material absorbant și apoi se spală suprafața cu multă apă.

Ambalaje necurățate:

Recomandare: Ambalajele goale se vor clăti cu apă și se elimină ca deșeuri în containere speciale de colectare.

Agenți de curățare recomandați:

Apă.

Eliminarea deșeurilor de produs se face conform HG 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

14.Informații privind transportul.

Număr UN-nu a fost alocat.

Preparatul nu prezintă riscuri specifice pentru transport. Se transportă cu mijloace de transport acoperite.

ADR/RID –Nu este clasificat

15.Informații privind reglementarea

Legislatia comunitara/nationala:

-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;

- Regulamentul (CE) nr.648/2004 privind detergentii;



ASIL S.R.L.

Galați (Fabrică): DN26 Galați – Tg.Bujor, km 8, Vânători, 807325
Tel: 0236 470 890, 0236 449 448, 0236 449 447; **Fax:** 0236 449 445
E-mail: office@asilgroup.ro, www.asilgroup.ro

- Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH;
- HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase;
- HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor.
- Regulamentul nr.453/2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 – REACH
- Regulamentul nr.453/2010 cu modificările și completările ulterioare

16. Alte informații

Informațiile prezentate se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Acestea nu reprezintă garanții pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Fraze H relevante pentru ingrediente:

- H225 Lichid și vapori foarte inflamabile.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H314 Provoacă arsuri grave ale ochilor și lezarea pielii
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H351 Susceptibil de a provoca cancer (indicați calea de expunere dacă există probe concludente că nici o altă cale de expunere nu provoacă acest pericol.)
- H361 Susceptibil de a dauna fertilității.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Persoană de contact:

Departamentul Cercetare și Dezvoltare

AnaMaria Niculici

