

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE NUFĂR AUTO- LICHID PARBRIZ VARĂ

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ ÎNTRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului:

Denumirea comercială: **Nufăr Auto- lichid parbriz vară**

Component chimic periculos:

- Sulforokanol L 270/1
- Rokonsal S-1
- Compoziție de parfumare Citron Vert

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate: se folosește pentru spălarea parbrizelor autoturismelor. Este un produs eficient în îndepărtarea urmelor de insecte și a oricărui fel de murdărie depusă în trafic, crescând astfel vizibilitatea la volan și siguranța în trafic. Produsul nu atacă ștergătoarele, garniturile și chederele.

Mod de utilizare: Produsul se folosește ca atare, nediluat. Se introduce lichidul în rezervorul din instalația de spălat parbrizul. Se pulverizează produsul pe parbriz. Se șterge parbrizul pe care a fost aplicat produsul cu ajutorul ștergătoarelor.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Denumirea companiei: "Farmec" S.A.
Adresa: Str. H. Barbusse, nr. 16, Cluj-Napoca, 400616
Telefon: 0040 0264-432884
Fax: 0040 0264-432543

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: +021 3183606/Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti, str. Dr. Leonte, nr. 1-3, sector 5

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului:

Acest preparat nu este clasificat periculos conform Directivelor 67/548/EEC și 1999/45/EC și amendamentele ulterioare. Informațiile în plus despre sănătate și/sau pericolul pentru mediu se găsesc în secțiunile 11 și 12 ale acestei fișe.

Regulament 1272/2008 (CPL):

Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului 1272/2008(CPL)

2.2 Elemente pentru eticheta

S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S26 La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul.

Regulamentul 1272/2008 (CPL):

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor

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

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

| Ingredient periculos | Concentrația (%) | Nr. CAS | Nr. CEE | Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 | Clasificare |
|--|------------------|------------|-----------|--|---------------------|
| Sulfurokanol – L 270/1 / alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salt | max.0.250 | 68891-38-3 | 500-234-8 | H315, H318 | Xi, R36, R41 |
| Rokonsal S-1 | max.0.080 | preparat | preparat | - | C, R34, R43, R52/53 |
| Compoziție de parfumare Citron Vert | max.0.050 | preparat | preparat | - | Xi, N, R43, R51/53 |

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Simptomele și efectele în urma expunerii la preparatul chimic periculos: Nu este cazul

Măsuri care trebuie luate:

În caz de inhalare: nu este cazul

În cazul contactului cu pielea: nu este cazul

În cazul contactului cu ochii: clătiți imediat cu multă apă

În caz de înghițire: nu este cazul

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Produsul nu este inflamabil!

Mijloace de stingere a incendiilor: se folosește spumă obișnuită, pulbere chimică sau apă foarte rece pentru incendii mici.

Mijloace de stingere a incendiilor care nu trebuie folosite: nu este cazul.

Pericole de expunere speciale: nu este cazul.

Echipament de protecție special pentru pompieri: Pompierii trebuie echipați cu echipament complet de protecție și măști cu cartuș filtrant sau aparat autonom de respirat.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

Protecția personalului: Nu este cazul deoarece produsul nu prezintă riscuri pentru om.

Protecția mediului: Nu este cazul deoarece produsul nu prezintă riscuri pentru mediu.

Metode de curățare: se îndepărtează prin spălare cu multă apă.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

Manipulare: se va evita deteriorarea fizică a ambalajului

Depozitare: Produsele se depozitează în încăperi uscate și curate, la temperaturi cuprinse între 5⁰ - 25⁰ C, ferite de razele soarelui și surse de căldură.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Limite de expunere: nu există date disponibile

8.2 Controlul expunerii: se va asigura ventilare locală .

-**Protecție respiratorie:** nu este cazul

-**protecția mâinilor:** nu este cazul.

-**protecția pielii:** nu este cazul.

-**protecția ochilor:** nu este cazul.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

| Caracteristici | Limite de admisibilitate |
|---|--------------------------|
| Aspect | lichid limpede |
| Culoare | albastru deschis |
| Miros | parfumat |
| Densitate relativa 20°C, (g/cm ³) | 0,9995 ± 0,02 |
| pH (pe produs) | 7,0 – 9,0 |
| Conținut în substanță anionică (%), min. | 0,17 |

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Stabilitate chimică: stabil în condiții normale de temperatură și presiune.

Condiții de evitat: nu este cazul

Materiale de evitat: nu este cazul

Prođuși de descompunere periculoși: nu e cazul.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Informații privind toxicitatea parfumului Lemon Zest:

Acest preparat nu a fost subiectul unor testări toxicologice ca entitate, dar este un amestec de materiale care au stabilită o bibliografie toxicologică, de aceea este recomandat să fie considerat ca un potențial produs periculos.

Informații privind toxicitatea Sulforokanolului:

LD₅₀ oral-șobolani: 9421 mg/kg (la concentrații de 25-27%)

Căi de expunere: înghițire, contact cu pielea, contact cu ochii

Efecte periculoase în urma expunerii pe următoarele căi:

Inhalarea: nu există date.

Înghițire: ingestia poate produce iritarea cavității bucale, faringelui și esofag

Contactul cu pielea: contactul prelungit cu pielea poate cauza o reacție inflamatorie acută de contact

Contactul cu ochii: contactul singular cu substanța pură provoacă iritații.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Informații privind ecotoxicitatea parfumului Lemon Zest:

Acest preparat nu a fost subiectul unor testări ecotoxicologice ca entitate, dar este un amestec de materiale care au stabilită o bibliografie ecotoxicologică, de aceea este recomandat să fie considerat ca un potențial produs periculos.

Informații privind ecotoxicitatea Sulforokanolului:

Toxicitatea față de organismele acvatice:

LC50 C12-C14, 24 ore = 1,5 – 1,8 mg/l (pentru pești)

CE50 = 1 – 50 mg/l (pentru dafnii)

CE50 = 4 – 65 mg/l (pentru alge)

Biodegradabilitate:

Descompunere biologică conform 82/242/EEC se ridică până la 99,2% (soluția de 25-27%)

Alte date toxicologice:

Substanța nu este clasificată ca periculoasă pentru mediu

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Manipularea în siguranță a deșeurilor: scurgerile sau deversările accidentale care nu pot fi recuperate sau reciclate se vor manipula ca reziduuri periculoase. Distrugerea acestora se va face în conformitate cu normele și reglementările legale privind protecția mediului (Legea Nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor).

Metode de depozitare a deșeurilor: Gestionarea deșeurilor se face conform legislației în vigoare:

- Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale

Modul de reciclare a ambalajului : nu este cazul.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transportul se realizează conform reglementărilor RID/ADR (pentru transportul pe cale ferată sau rutier) și IMDG (maritim).

Produsul nu este periculos din punct de vedere al Reglementărilor de Transport

| | Număr ONU | Clasa de pericol | Cod de clasificare |
|------|---------------|------------------|--------------------|
| RID | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul |
| ADR | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul |
| IMDG | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul |

| | | | |
|------|---------------|---------------|---------------|
| ICAO | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul |
|------|---------------|---------------|---------------|

Ambalajul este inscripționat cu:

- denumire produs
- numele și adresa societății comerciale
- sigla societății comerciale
- prezentare produs, mod de utilizare
- ingrediente
- gramaj
- data expirării produsului și lotul de fabricație

Alte informații:

- Nu se va transporta alături de produse alimentare!

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

- Regulamentul(UE) nr.453/2010de modificare a Regulamentului nr.1907/2010-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

16. ALTE INFORMAȚII

Fraze H: H315, H318

Fraze R: R34, R36, R41, R43, R51/53, R52/53

Surse de literatură utilizate: NDPM /1982, Fișe toxicologice –M.I.Ch 1981, Fișă de securitate- Rokonsal S1 – Ashland, Fișă de securitate-Sulforokanol L270/1 – PCC Rokita, Fișă de securitate- Citron Vert – Drom, internet

NU NE ASUMĂM RĂSPUNDEREA ÎN CAZUL NERESPECTĂRII INDICAȚIILOR DIN FIȘĂ!

La aceasta revizie s-a modificat capitolul **2.2 Elemente pentru eticheta fiind introdusa si clasificarea conform Regulamentului 1272/2008 (CPL)**