

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Elaborată în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH), art.31,
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și Regulamentul (CE) nr. 830/2015

Steril Alk DEZINFECTANT LICHID PENTRU MÂINI PE BAZĂ DE ALCOOL

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a amestecului:

Amestec **Steril Alk**

Tipul produsului: **TP1**

1.2. Identificarea utilizărilor relevante ale substanței sau amestecurilor și a utilizărilor contraindicate: dezinfectant lichid pentru mâini pe bază de alcool.

Utilizări identificate/permise: Dezinfectant lichid, cu acțiune extrem de rapidă, fără spumare. Poate fi utilizat în toate domeniile în care este importantă igiena mâinilor. Are efect bactericid, MRSA, fungicid, virucid.

Utilizări contraindicate/nepermise: Este interzisă amestecarea produsului Steril Alk cu alte soluții de curățare și de dezinfectare. A se evita contactul cu alte chimicale concentrate. A se evita contactul cu substanțe cu conținut de clor activ.

1.3. Identificarea societății/întreprinderii (producător+importator/distribuitor în UE), furnizoare a Fișei cu Date de Securitate:

Producător:

HungaroChemicals Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft

4445 Nagycserkesz – Halmosbokor, nr. 6, Ungaria

Telefon: 0036-42-508970, Fax: 0036-42-500039

Date de contact a responsabilului pentru Fișa cu Date de Securitate:

Grupul de dezvoltare: tel. 0036-42-508-970

Distribuitor/importator autorizat:

SC Romchemicals S.R.L.

440005 Satu Mare, str. Corneliu Coposu nr. 2/17,

Tel: 004 0361 808 457, Fax: 004 0261 712 120, office@romchemicals.ro

Nr. ORC: J30/1007/2006, CUI: RO19114499

Krusinszki Istvan, 440250 Satu Mare, str. Corneliu Coposu nr. 2, ap. 17

Tel: 004 0361 808 457, Fax: 004 0261 712 120, office@romchemicals.ro

1.4. Telefon pentru urgențe/comunicarea riscului pentru sănătate:

Număr național de urgență:

112

Nr. Tel. - Organismul responsabil cu informarea în situații de urgență: INSP, prin Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, Sector 5, București:

004 0213 183 606; Luni-Vineri (8⁰⁰-15⁰⁰)

Nr. Tel. - companie distribuitor:

004 0361 808 457

Steril Alk

Dezinfectant lichid pentru mâini pe bază de alcool.

pag. 2 din 23

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului:

Clasificarea produsului, conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP/GHS), cu modificările și completările ulterioare:

Clase/categoriile de pericol	Fraze de pericol
Flam. Liq. 3 – Lichid inflamabil	H226 Lichid și vapori inflamabili
Eye Irrit. 2 – Iritant pentru ochi	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor
STOT SE 3 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific	H336 Poate provoca somnolență sau amețeală

2.2. Elemente de etichetare:

Etichetarea produsului se realizează conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP/GHS), Regulamentului (CE) nr. 648/2004 cu modificările și completările ulterioare:

Steril Alk dezinfectant pentru mâini pe bază de alcool
Compoziție (componente periculoase): Glicerină 5-10% Alcool benzilic <2%
Substanțe active: Alcool izopropilic (CAS: 67-63-0) 75% Digluconat de clorhexidină (CAS: 18472-51-0) 0,01%
Componente conform Regulamentului (CE)nr. 648/2004: agent dermoprotector 5-15%, solvent <5%, dezinfectanți, agent de reglare a vâscozității

Cuvânt de avertizare:

Pericol

Pictograme:

GHS02



GHS07



Fraze de pericol:

H226

H319

H336

Lichid și vapori inflamabili

Provoacă o iritare gravă a ochilor

Poate provoca somnolență sau amețeală

Steril Alk

Dezinfectant lichid pentru mâini pe bază de alcool.

pag. 3 din 23

Prevenire:

- P210 A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise. Fumatul interzis.
- P260 Nu inspirați vaporii/spray-ul.
- P305+P351+P338 **ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:**
Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.
Scoateți lentilele de contact, dacă e cazul.
Continuați operația de clătire.
- P310 Apelați imediat la un Centru de Informare Toxicologică sau la un medic.

Depozitare:

- P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
A se păstra într-un spațiu răcoros.
- P405 A se depozita sub cheie.

Dezinfectant lichid, cu acțiune extrem de rapidă, fără spumare. Poate fi utilizat eficient în toate domeniile în care este importantă igiena mâinilor. Cu efect bactericid, MRSA, fungicid, virucid.

Citiți prospectul produsului înainte de utilizare.

Atenție: Reziduurile și deșeurile produsului sunt considerate deșeuri periculoase, fiind supuse dispozițiilor Legii nr.211/2011, "Lege privind regimul deșeurilor", care transpune în legislația românească Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive

În cazul utilizării și gestionării profesionale a produsului nu pot apărea probleme ecologice.

Număr autorizație: JKF/9397-4/2016.OTH

Cantitate:

Număr de fabricație:

Data fabricării: cele 5-10 caractere ale numărului de fabricație

Valabilitate:

Producător: Hungaro Chemicals Kft.
4445 Nagycserkesz-Halmosbokor 6.
Tel.: +36-42-508-970
Email: hunchem@t-online.hu
www.hungarochemicals.hu

2.3. Alte pericole:

Nu se cunosc.

Nu s-au efectuat pentru amestec testele PBT și vPvB.

Informațiile suplimentare referitoare la pericolele asupra persoanelor și/sau mediului sunt menționate în secțiunile 11 și 12 ale prezentei fișe cu date de securitate.

Steril Alk

Dezinfectant lichid pentru mâini pe bază de alcool.

pag. 4 din 23

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții (ingredientele)

3.1. Substanțe:

Produsul biocid nu este o substanță. Este un amestec de substanțe.

3.2. Amestecuri:

Componenți cu potențial periculos, conform tabelului de mai jos:

Număr CAS	Număr EC	Denumire chimică	Număr Index	Clasificare 1272/2008/CE	Concentrație
67-63-0	200-661-7	Alcool izopropilic*	603-117-00-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 H225 H319 H336	75%
56-81-5	200-289-5	Glicerină	-	-	5-10%
100-51-6	202-859-9	Alcool benzilic (C≥25%)	603-057-00-5	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 H302 H332 H319	<2%
18472-51-0	242-354-0	Digluconat de clorhexidină*	-	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 H302 H319 H400	0,01%

Notă: * simbol pentru substanță activă

Denumire chimică	Număr REACH
Alcool izopropilic	01-2119457558-25
Glicerină	-
Alcool benzilic	01-2119492630-38
Digluconat de clorhexidină	01-2119946568-22

Textul complet al frazelor H referitoare la pericolele componentelor periculoase sunt detaliate în secțiunea 16 a prezentei Fișe cu Date de Securitate.

3.3. Componente nepericuloase sau a căror concentrație nu atinge valoarea de clasificare: agent de reglare a vâscozității.

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Indicații generale:

Asigurați echipamentul de protecție.

Steril Alk

Dezinfectant lichid pentru mâini pe bază de alcool.

pag. 5 din 23

Purtați echipament de protecție adecvat.

Îmbrăcămintea murdară, udă și echipamentul contaminat se dezbracă imediat și se îndepărtează.

Scoateți toate persoanele din zona de pericol.

Asigurați autoprotecția persoanelor care acordă primul ajutor.

În caz de pierdere a cunoștinței sau în caz de pericol de pierdere a cunoștinței, solicitați de îndată îngrijiri medicale și acordați primul ajutor.

Primul ajutor trebuie acordat de către o persoană calificată.

Atunci când solicitați îngrijiri medicale, prezentați datele din această fișă cu date de securitate.

Aveți grijă ca produsul să nu ajungă în ochi.

Trebuie evitată inhalarea îndelungată în spațiile închise.

Asigurați posibilități de exhaustare a spațiului de lucru.

Simptomele de intoxicare pot apărea și la interval de câteva ore.

Victima se va ține sub observație medicală minim 48 de ore.

Aveți grijă ca amestecul să nu ajungă în ochi.

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată.

A se păstra la distanță de surse de aprindere.

4.1.a Măsuri de prim ajutor în caz de inhalare:

În cazul utilizării produsului conform destinației sale, nu pot apărea pericole legate de inhalare.

Persoanele sensibile la alcool trebuie să evite inhalarea durabilă.

În caz de inhalare ieșiți la aer proaspăt.

Asigurați-vă protecția individuală împotriva vaporilor sau aerosolilor.

Persoana afectată trebuie menținută în stare de repaus, în aer liber, și dacă este necesar trebuie să beneficieze de îngrijire medicală.

Dacă persoana afectată prezintă dificultate la respirație, tușește sau prezintă alte simptome, solicitați imediat asistență medicală.

Nu lăsați persoana afectată singură și nesupravegheată.

În cazul utilizării produsului în spații închise este necesară aerisirea frecventă.

Se asigură aer proaspăt, la nevoie, oxigen.

În caz de stop respirator se face respirație artificială.

În caz de pierdere a cunoștinței, persoana respectivă se culcă lateral, într-o poziție stabilă.

4.1.b Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea:

Fiind vorba de un dezinfectant pentru mâini, acesta nu poate cauza probleme.

După utilizare, nu trebuie ca produsul să fie spălat de pe suprafața pielii, acesta se evaporă rapid.

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

4.1.c Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii:

Ochii se vor clăti cel puțin 10-15 minute cu apă din abundență, cu pleoapele menținute deschise și mișcând continuu globul ocular.

Îndepărtați lentilele de contact, dacă persoana afectată poartă, după primele 5 minute și apoi continuați să spălați ochii.

Victima trebuie dusă imediat la un medic specialist, dacă este cazul.

Steril Alk

Dezinfectant lichid pentru mâini pe bază de alcool.

pag. 6 din 23

4.1.d Măsurile de prim ajutor în caz de înghițire:

Cavitatea bucală trebuie clătită temeinic cu apă, trebuie băută multă apă și este necesară îngrijirea medicală imediată.

Victima trebuie transportată la aer proaspăt.

Dacă persoana vomită în mod natural, o aplecați în față și îi dați din nou apă.

Nu induceți starea de vomă.

Este necesară îngrijirea medicală.

Se va solicita imediat un medic.

Unei persoane leșinate nu i se administrează niciodată ceva pe gură.

Medicul va decide dacă trebuie stimulată voma sau nu.

Se va face tot posibilul pentru a sprijini și a proteja persoanele care acordă ajutor medical.

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

Pot apărea următoarele simptome:

Inhalare: Tuse ușoară.

Piele: Uscarea pielii.

Ochi: Roșeață. Lăcrimare. Durere.

Înghițire: Dureri abdominale, stare de greață, senzație de vomă. Tuse.

4.3. Aplicarea marcajelor privind necesitatea îngrijirii medicale de urgență și a îngrijirii de specialitate/indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare:

Tratați în funcție de simptome:

În caz de înghițire se indică a se bea multă apă în vederea diluării amestecului.

Victima trebuie transportată la aer proaspăt, trebuie protejată împotriva frigului.

Se va proceda la a face tot posibilul pentru a sprijini și a proteja persoanele care acordă ajutor medical.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

Caracteristici generale:

Amestecul este moderat inflamabil (clasa D) și nu arde.

5.1. Mijloace de stingere:

Mijloace de stingere adecvate:

Poate fi utilizat orice material de stingere uzual: spumă, jet de apă pulverizat, agent de stingere uscat, pulbere sau dioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere neadecvate:

Jet de apă, din cauza punctului de aprindere foarte mic a amestecului.

5.2. Pericole speciale asociate materialului sau amestecului:

Sub acțiunea încălzirii se pot elibera vapori nocivi.

5.3. Recomandări pentru pompieri:

În cazul încălzirii recipientului se recomandă răcirea cu apă pulverizată.

Trebuie îndepărtat de surse de foc.

Produsul conține alcool, care este o substanță inflamabilă, de aceea se recomandă îndepărtarea recipientului din zona periculoasă.

Trebuie utilizat echipamentul individual de protecție.

Recipientul trebuie amplasat departe de flacără deschisă.

Steril Alk

Dezinfectant lichid pentru mâini pe bază de alcool.

pag. 7 din 23

5.4. Echipament special pentru pompieri:

Trebuie utilizat echipamentul individual de protecție.

Se va purta aparatul autonom de respirație și echipamentul de protecție împotriva substanțelor chimice.

5.5. Alte informații:

Recipientele periclitate se vor răci cu jet de apă.

Urmele lăsate de ardere și apa folosită pentru stingere se îndepărtează.

SECȚIUNEA 6. Măsuri în cazul pierderilor accidentale

6.1. Măsuri de precauție pentru personal, echipamente individuale de protecție și proceduri pentru situații de urgență:

Purtați echipament de protecție adecvat.

Suprafața pe care se varsă produsul poate deveni alunecoasă.

Nu deschideți vasul primar decât în cazul în care sunteți autorizat să faceți acest lucru.

Restrictionați accesul în zonă până la finalizarea curățării.

6.1.1. Pentru persoanele care nu acordă asistență de urgență:

Inhalare: Aerisiți încăperea, în cazul vărsării unei cantități mari.

Piele: Persoanele cu piele sensibilă vor utiliza cremă de protecție.

Ochi: Purtați ochelari de protecție.

Înghițire: Evitați înghițirea amestecului.

Sursă de foc: Produs inflamabil.

Aerisire: Este necesară aerisirea.

Prăfuire: Nu este un produs sub formă de pulbere.

Evacuarea teritoriului: Este necesară evacuarea zonei în vederea evitării contaminărilor colaterale.

Consultarea specialistului: Nu este necesară.

6.1.2. Pentru persoanele care acordă asistență de urgență:

Inhalare: Aerisiți încăperea în cazul vărsării unei cantități mari.

Piele: Persoanele cu piele sensibilă vor utiliza cremă de protecție.

Ochi: Evitați contactul amestecului cu ochii.

Înghițire: Evitați înghițirea amestecului.

6.1.3. Măsuri universal valabile:

Asigurați o ventilație corespunzătoare.

Persoanele neafectate trebuie îndepărtate de la fața locului.

Trebuie îndepărtate imediat piesele de îmbrăcăminte contaminate, respectiv este necesară spălarea mâinilor cu apă din abundență, cu excepția cazului când este vorba despre dezinfectarea mâinilor.

6.2. Măsuri de precauție privind protecția mediului:

A se evita scurgerea în cantități mari a amestecului concentrat în sol, în apele de suprafață /pânza freatică și deversarea amestecului netratat în sistemul de canalizare.

Trebuie anunțate autoritățile competente, dacă amestecul ajunge în cantități mari și nediluat în canalizare, în apele de suprafață sau subterane, respectiv în sol.

În cazul în care amestecul ajunge în cantități mari în mediu, trebuie anunțată autoritatea competentă.

Trebuie evitat contactul amestecului cu alcali și cu substanțe cu conținut de clor activ.
Trebuie evitat contactul amestecului cu chimicale concentrate.
Opriți scurgerea cu material absorbant precum nisip, vermiculită sau material aglomerant universal.

6.3. Delimitarea teritoriului, metode și materiale de decontaminare:

În cazul scurgerii unei cantități mici, suprafața trebuie clătită cu multă apă.
Absorbiți cu un material inert și puneți-l într-un recipient etichetat în mod corespunzător, destinat eliminării deșeurilor.
Trebuie asigurată aerisirea încăperii.
Purtați echipament de protecție.
În cazul scurgerii unei cantități mari, aceasta trebuie adunată cu materiale absorbante (nisip, turbă, rumeguș, pământ) și transportată mai târziu, conform reglementărilor în vigoare.
Trebuie asigurată o aerisire corespunzătoare.
Fiți atenți la pericolul de alunecare.
Amestecul trebuie ținut la distanță de surse de foc.
Cantitatea vărsată trebuie adunată și introdusă în recipiente ce pot fi închise.
Suprafața rămasă contaminată trebuie clătită cu apă.
Pentru spălarea suprafeței contaminate trebuie folosită întotdeauna o cantitate mare de apă.
Folosiți apa rece pentru o clătire finală.
Trebuie îndepărtate recipientele din zona contaminată
Din zona contaminată trebuie îndepărtate substanțele cu conținut de alcali, cu conținut de clor activ și toate chimicalele
Pentru detalii privind eliminarea, se va vedea secțiunea 13.

6.4. Referințe la alte secțiuni:

Datele de contact în caz de urgență sunt menționate la secțiunea 1.
Informațiile legate de echipamentele individuale de protecție sunt cuprinse în secțiunea 8.
Metodele de tratare a deșeurilor sunt cuprinse în secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1. Măsurile de precauție privind manipularea în condiții de siguranță:

Trebuie evitată scurgerea, în cantități mari, a amestecului concentrat în timpul utilizării acestuia.
Pe durata manipulării trebuie respectate instrucțiunile generale de protecție a muncii.
Orice obiect sau suprafață care a intrat în contact cu amestecul trebuie clătite temeinic.
Recipientul trebuie închis cu atenție.

7.1.1. Recomandări:

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.
Evitați contactul amestecului cu ochii și evitați înghițirea acestuia.
Nu utilizați amestecul în încăperi mici și închise.
Purtați îmbrăcăminte și echipament de protecție corespunzătoare.
Recipientul trebuie deschis întotdeauna cu grijă.
Țineți recipientul la distanță de flacără deschisă.
Țineți departe amestecul de alcali, de chimicale și materiale inflamabile.

7.1.2. Igiena ocupațională generală:

Este interzisă consumarea de alimente, băuturi și fumatul în timpul utilizării amestecului. În cazul în care nu este utilizat ca dezinfectant pentru mâini, după utilizare, mâinile trebuie spălate cu apă din abundență.

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată, înainte de a intra în spațiul de servire a mesei.

7.2. Condițiile depozitării sigure, cu menționarea eventualelor incompatibilități:

Produsul trebuie păstrat în ambalajul original, bine închis, în loc răcoros, uscat, ferit de soare, îngheț, separat de alimente și departe de surse de foc.

Temperatura de depozitare recomandată: 18-25°C.

La temperaturi mai reduse poate apărea opalescența.

La temperaturi mai ridicate și sub efectul razelor solare poate apărea opalescența.

Recipientul trebuie mereu reînchis, cu grijă.

Trebuie evitată turnarea înapoi în recipient a amestecului neutilizat sau turnarea lui în flacoane.

Amestecul are efect dezinfectant, trebuie evitate oscilațiile de temperatură.

A se păstra la distanță de surse de căldură și surse de aprindere.

A se păstra departe de orice flacăra sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.

Se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

7.3. Utilizări specifice (utilizări finale):

Nu stau la dispoziție utilizări finale, concrete, referitoare la amestec.

Poate fi utilizat eficient în toate domeniile în care este importantă igiena mâinilor.

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control: În baza informațiilor furnizate de producător și în conformitate cu normativul de conținut al Fișei cu Date de Securitate elaborate de acesta, valorile limită ale expunerii la locul de muncă, referitoare la produse chimice sunt:

Alcool benzilic Nu există date disponibile.

Glicerină Nu există date disponibile.

Alcool izopropilic Valoarea concentrației medii admise: 500 mg/m³

Valoarea concentrației maxime admise: 2000 mg/m³

Nivel fără efect derivat (DNEL):

Lucrători, expunere la inhalare durabilă, efect local: 500 mg/m³

Lucrători, expunere dermică durabilă, efect local: 888 mg/m³

Consumatori, expunere la inhalare durabilă, efect local: 89 mg/m³

Consumatori, expunere dermică durabilă, efect local: 319 mg/m³

Digluconat de clorhexidină Nu există date disponibile.

Nivel fără efect derivat (DNEL):

Lucrători, expunere la inhalare durabilă, efect sistemic: 0,42 mg/m³

Lucrători, expunere dermică durabilă, efect sistemic: 0,06 mg/kg greutate corporală/zi

Populație generală, expunere la inhalare durabilă, efect sistemic: 0,1 mg/m³

Populație generală, expunere dermică durabilă, efect sistemic: 0,03 mg/kg greutate corporală/zi

Populație generală, expunere orală durabilă, efect sistemic: 0,03 mg/kg greutate corporală/zi

Steril Alk

Dezinfectant lichid pentru mâini pe bază de alcool.

pag. 10 din 23

8.2. Controlul expunerii:

Pe parcursul efectuării muncii trebuie respectate normele generale privind securitatea și igiena muncii aferente activităților desfășurate cu produse chimice.

Angajații trebuie să cunoască prevederile referitoare la sănătatea în muncă, aferente utilizării amestecului.

Trebuie atrasă atenția muncitorilor că amestecul are efect iritant, respectiv că este moderat inflamabil.

8.2.1. Control tehnic adecvat:

Trebuie asigurată posibilitatea spălării cu apă rece și caldă în timpul desfășurării muncii și după terminarea muncii.

Pentru utilizarea lui nu sunt necesare mijloace auxiliare sau dozator.

Trebuie asigurată o aerisire corespunzătoare.

Echipamentele de protecție trebuie să fie într-un loc accesibil.

Trebuie să fie asigurată, la îndemână, apă curată și soluție pentru clătirea ochilor.

8.2.2. Măsuri individuale de protecție, echipamente individuale de protecție:

Pe parcursul manipulării amestecului nediluat:

Nu este necesară diluarea amestecului.

Este recomandată folosirea echipamentului de protecție, deoarece cu ocazia schimbării recipientelor/flacoanelor puteți intra în contact cu amestecul.

Înainte de utilizare cereți sfatul unui specialist.

Protecția feței/ochilor: Nu este necesară.

Evitați contactul amestecului cu ochii.



Protecția mâinilor: Nu este necesară.

Persoanele cu piele sensibilă vor folosi cremă pentru protecția pielii.

Amestecul se evaporă de pe suprafața pielii.



Protecția părților corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție împotriva împrăscării.



Steril Alk

Dezinfectant lichid pentru mâini pe bază de alcool.

pag. 11 din 23

Protecția căilor respiratorii:
Evitați inhalarea durabilă.
Aerisiți frecvent încăperea.



Pe parcursul manipulării amestecului diluat:
Nu este necesară diluarea amestecului.
Protecția feței/ochilor: Protejați ochii împotriva împrăscării.



Protecția mâinilor: Nu este necesară.

Protecția părților corpului: Purtați îmbrăcăminte de protecție împotriva împrăscării.



Protecția căilor respiratorii: Nu este necesară.

Măsurile generale de securitate și igienă:

Este interzisă consumarea de alimente, băuturi și fumatul în timpul utilizării amestecului.
Trebuie dezbrăcată fără întârziere îmbrăcăminte contaminată.

În cazul în care nu este utilizat ca dezinfectant pentru mâini, după utilizare este necesară spălarea mâinilor cu apă din abundență.

După terminarea programului de lucru se recomandă folosirea cremei pentru protecția pielii.

Nu amestecați dezinfectantul cu alte substanțe.

8.2.3. Verificarea expunerii mediului:

Trebuie respectate reglementările locale și naționale.

Trebuie anunțate autoritățile competente dacă amestecul nediluat ajunge în canalizare, în apele de suprafață sau subterane, respectiv în sol.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații referitoare la proprietățile fizice și chimice fundamentale:

<u>Forma de agregare:</u>	lichid
<u>Vâscozitate:</u>	redușă
<u>Culoare:</u>	incolor
<u>Miros:</u>	puternic, de alcool
<u>Densitate relativă (la 20°C):</u>	cca. 0,9 g/cm ³
<u>Dizolvabilitate (la 20°C):</u>	se dizolvă cu apă în orice proporție
<u>Valoare pH:</u>	aprox. 8
<u>Spumare:</u>	fără spumare
<u>Punct de topire:</u>	nu există date
<u>Punct de îngheț:</u>	nu există date
<u>Punct de fierbere:</u>	nu există date
<u>Viteza de evaporare:</u>	nu există date
<u>Punct de aprindere:</u>	nu există date
<u>Fugacitate:</u>	nu există date
<u>Inflamabilitate:</u>	nu există date
<u>Pericol de explozie:</u>	nu prezintă pericol de explozie
<u>Temperatura de autoaprindere:</u>	amestecul nu se autoaprinde
<u>Temperatura de descompunere:</u>	nu există date

9.2. Alte informații:

Nu există alte informații relevante referitoare la produs.

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

În condiții de depozitare și utilizare normală amestecul este stabil.

10.1. Reactivitate:

Evitați contactul amestecului cu acizi, cu alcali puternici, cu oxidanți. Păstrați produsul la distanță de surse de căldură, surse de aprindere și flacără deschisă.

10.2. Stabilitate chimică:

Evitați expunerea amestecului la raze solare puternice și încălzirea acestuia. La temperaturi negative scăzute, poate apărea opalescența. Cu ocazia expunerii la soare sau la temperaturi ridicate poate apărea opalescența. Amestecul are efect dezinfectant, de aceea trebuie evitate oscilațiile de temperatură. Recipientul trebuie închis mereu cu atenție.

10.3. Posibilitatea producerii unor reacții periculoase:

Sub formă de concentrat și în cantități mari poate intra în reacție cu acizi și alcali puternici. Amestecul trebuie ținut departe de surse de aprindere și de flacără deschisă.

10.4. Condiții de evitat:

Temperatura de depozitare trebuie să fie de 18-25°C. Evitați depozitarea produsului prin expunere la raze solare puternice. Cu ocazia expunerii la soare sau la temperaturi ridicate poate apărea opalescența. Păstrați produsul departe de surse de foc. Evitați depozitarea produsului sub punctul de îngheț. La temperaturi mici poate apărea opalescența.

Steril Alk

Dezinfectant lichid pentru mâini pe bază de alcool.

pag. 13 din 23

10.5. Materiale incompatibile:

Evitați contactul amestecului cu acizi sau alcali.

10.6. Produse de descompunere periculoase:

Se pot elibera gaze nocive.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1.1. – 11.1.4. Informații privind efectele toxicologice:

Nu există date referitoare la amestec.

Pe parcursul muncii trebuie respectate normele generale de securitate și igienă a muncii aferente activităților desfășurate cu produsele chimice.

Informațiile referitoare la diferitele moduri de expunere sunt date în funcție de natura, caracteristicile fizice și chimice ale produsului.

Muncitorii trebuie informați despre proprietățile toxicologice ale componentelor periculoase.

Referitor la componentele periculoase:

Toxicitate acută:

Alcool izopropilic

Pe cale orală LD50/48h >2000 mg/kg (șobolan)

Piele: LD50 >2000 mg/kg (iepure)

Inhalare LC50/8h >20 mg/l (șobolan)

Glicerină

Pe cale orală LD50 12600 mg/kg (șobolan)

Piele LD50 >18700 mg/kg (iepure)

Alcool benzilic

Pe cale orală LD50 1620 mg/kg (șobolan)

Piele: LD50/4h >4178 mg/kg (iepure)

Digluconat de clorhexidină

Pe cale orală LD50 2270 mg/kg (șobolan)

Piele: LD50 >5000 mg/ttkg (iepure)

Efect iritant, caustic:

Alcool izopropilic

Piele: nu are efect iritant

Ochi: are efect iritant

Glicerină

Ochi: nu este iritant

Piele: nu este iritant

Alcool benzilic

Ochi: efect iritant slab

Piele: nu este iritant

Steril Alk

Dezinfectant lichid pentru mâini pe bază de alcool.

pag. 14 din 23

Digluconat de clorhexidină
Piele : cu efect iritant slab
Ochi : poate cauza lezarea gravă a ochilor

Efect de sensibilizare:

Alcool izopropilic, Glicerină, Alcool benzilic, Digluconat de clorhexidină
Nu cauzează hipersensibilitate.

Toxicitate asupra unui organ țintă – expunere repetată:

Alcool izopropilic, Glicerină, Alcool benzilic, Digluconat de clorhexidină
Nu există date.

Toxicitate asupra unui organ țintă – o singură expunere:

Alcool izopropilic, Glicerină, Alcool benzilic, Digluconat de clorhexidină
Nu există date.

Efect cancerigen:

Alcool izopropilic, Glicerină, Alcool benzilic, Digluconat de clorhexidină
Nu există date.

Mutagenicitatea celulelor embrionare:

Alcool izopropilic, Glicerină, Alcool benzilic, Digluconat de clorhexidină
Nu prezintă efect mutagen.

Toxicitate reproductivă:

Alcool izopropilic, Glicerină, Digluconat de clorhexidină
Nu prezintă efecte dăunătoare.

Alcool benzilic

Șoarece de sex feminin: oral 750 mg/kg, 8 zile: pozitiv
Șoarece de sex feminin: oral 550 mg/kg, 10 zile: negativ

11.1.5. Informații referitoare la posibilele căi de expunere:

Piele: În cazul expunerii pe termen lung, la persoanele cu piele sensibilă poate apărea uscarea pielii pe suprafețe mici.

Ochi: În cazul contactului cu ochii pot apărea iritații ale ochilor.

Înghițire: Poate provoca mâncărimi în cavitatea bucală, la nivelul faringelui și stomacului.

Tuse.

Inhalare: În cazul inhalării durabile și în spații închise poate apărea tusea.

11.1.6. Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice:

Piele: Poate apărea uscarea pielii.

Ochi: Este posibilă roșeața pielii. Lăcrimare.

Înghițire: Pot apărea dureri abdominale. Poate să apară starea de greață. Tuse de slabă intensitate.

Inhalare: Tuse de slabă intensitate.

11.1.7. Efecte întârziate și imediate ce decurg din expunerea pe termen scurt sau lung, respectiv efectele cronice:

Nu există date disponibile.

Steril Alk

Dezinfectant lichid pentru mâini pe bază de alcool.

pag. 15 din 23

11.1.8. Efecte ce decurg din interacțiuni:

Nu există date disponibile.

11.1.9. Lipsa datelor unice:

Nu s-au utilizat date unice.

11.1.10. Amestecuri:

Nu s-au analizat asemenea legături.

11.1.11. Informații referitoare la legătura dintre amestec și materie:

Nu s-au analizat asemenea legături.

11.1.12. Alte informații:

Ținând seama de experiența producătorului, nu sunt așteptări să apară alte pericole în afara celor declarate pe etichetă. Nu există date.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate:

Deoarece nu sunt disponibile date specifice produsului, utilizați produsul cu respectarea normelor generale privind munca desfășurată în ramurile industriale, evitând ca produsul să ajungă în mediul înconjurător.

Referitor la componentele periculoase:

Alcool izopropilic

LC50 (48h): >100 mg/l (pește)

EC50 (48h): >100 mg/l (Daphnia)

Descompunere biologică: se descompune ușor.

Persistență: nu este substanță persistentă.

Glicerina

EC50 (24h): >10000 mg/l (Daphnia)

LC50 (48h): >10000 mg/l (pește)

Descompunere biologică: >70%.

Persistență: nu există date.

Alcool benzilic

EC50 (48h): 230 mg/l (Daphnia)

LC50 (96h): 460 mg/l (pește)

Descompunere biologică: 96%

Persistență: nu există date.

Digluconat de clorhexidină

EC50 (48h): 0,087 mg/l (Daphnia)

LC50 (96h): 2,08 mg/l (pește)

Descompunere biologică: nu se descompune ușor.

Persistență: nu există date.

Steril Alk

Dezinfectant lichid pentru mâini pe bază de alcool.

pag. 16 din 23

12.2. Persistentă și degradabilitate:

Nu există date referitoare la amestec. În cazul manipulării și utilizării în mod profesional al produsului nu pot apărea probleme ecologice. Substanțele active de suprafață din compoziția amestecului corespund prevederilor Regulamentului CE nr. 684/2004.

12.3. Potențial bioacumulativ:

Nu există date referitoare la amestec. Trebuie evitat ca amestecul concentrat să ajungă în sol, în sistemul de canalizare sau în apele de suprafață. Introdus sub formă diluată în sistemul de canalizare, cu respectarea prevederilor locale, produsul nu influențează funcționarea sistemelor de purificare/epurare a apei reziduale.

Alcool izopropilic

Nu se acumulează biologic.

Glicerină

Nu se acumulează biologic.

Alcool benzilic

Acumulare biologică redusă.

Digluconat de clorhexidină

Capacitate bioacumulativă redusă.

12.4. Mobilitatea în sol:

Nu există date referitoare la amestec.

În cazul în care produsul a contaminat solul sau apele de suprafață, trebuie luate măsuri pentru minimalizarea efectului produs asupra acestora.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Nu există date referitoare la amestec.

În produs nu există componente periculoase care să corespundă criteriilor PBT.

Nu îndeplinesc criteriile vPvB.

Încadrare în clasa proprie.

12.6. Alte efecte toxice:

Nu există date referitoare la amestec.

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

Produsul nu trebuie vărsat nediluat direct în sistemul de canalizare sau în mediul înconjurător.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor:

Reziduurile amestecului, ambalajele contaminate devenite deșeuri, sunt considerate conform legislației în vigoare, deșeuri periculoase, încadrarea lor se face corespunzător activității desfășurate.

Vor fi respectate prevederile legislației specifice în materie, respectiv Legea Nr. 211/2011, Lege privind regimul deșeurilor și Legea Nr. 249/2015, Lege privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

Reziduurile produsului, în cantități mari, pot fi distruse în punctele de colectare a deșeurilor, conform prevederilor și normelor tehnice stabilite în autorizațiile în vigoare.

Datorită faptului că produsul poate fi utilizat în diverse domenii, producătorul nu poate specifica codul EWC, respectiv codul EWC nu se referă la amestecuri.

Ambalajele contaminate de amestec trebuie tratate ca deșeuri periculoase.

Steril Alk

Dezinfectant lichid pentru mâini pe bază de alcool.

pag. 17 din 23

Pentru o gestionare corectă și cu posibilități reale de monitorizare și control a activității de eliminare a ambalajelor goale, contractele de vânzare-cumpărare încheiate între furnizor/distribuitor și consumatori/utilizatori conțin o clauză expresă, conform căreia ambalajele goale și/sau deteriorate se returnează la distribuitor, iar acesta, la rândul său, le returnează producătorului, în baza convenției încheiate cu acesta. În acest mod, sarcina concretă de eliminare a ambalajelor revine exclusiv producătorului.

Cod EWC: 15 01 10 - Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.

13.1.1. Amestec: Trebuie evitat pe cât e posibil sau redusă la minim formarea și acumularea de deșeuri.

13.1.2. Ambalaj: Ambalajele contaminate trebuie golite cu cea mai mare atenție și trebuie distruse la punctele de colectare a deșeurilor periculoase. Ambalajele contaminate nu pot fi amestecate cu deșeurile menajere.

13.1.3. Ambalaj gol: Ambalajele golite trebuie spălate temeinic cu apă, până la valoare pH neutru și până la dispariția mirosului. Poate fi amestecat cu deșeurile menajere.

13.1.4. Tratarea apei reziduale: Introdus sub formă diluată în sistemul de canalizare, cu respectarea prevederilor locale, produsul nu influențează funcționarea sistemelor de purificare/epurare a apelor reziduale.

Este interzisă vărsarea amestecului concentrat și a reziduurilor în sol, în apele de suprafață și în sistemul de canalizare.

Referitor la apele reziduale formate pe parcursul utilizării produsului conform destinației, sunt aplicabile prevederile legislației în vigoare, respectiv HG Nr. 188/2002, Hotărâre pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, **NORMATIV NTPA-002/2002** privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, privind calitatea acestora, cu monitorizarea încadrării în valorile limită prevăzute.

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

14.1.- 14.4: Transport rutier ADR/RID și GGVS/GGVE:

Clasa: 3

Grupa de ambalare: II

Număr licență: 3

Cod de restricție tunel: D/E

Număr UN: 1219

Marcarea mărfii: Izopropanol

(Dezinfectant cu conținut de alcool izopropilic)

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu permiteți ca amestecul concentrat să ajungă în mediul înconjurător.

14.6. Măsurile speciale de precauție pentru utilizatori: Nu se cunosc.

Țineți departe produsul de flacără deschisă.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II al Convenției MARPOL și Regulamentul IBC: Amestecul nu poate fi transportat vrac în vas petrolier.

SECȚIUNEA 15. Informații privind reglementarea

15.1. Reglementări specifice în domeniul securității, sănătății și al mediului pentru substanța sau amestecul în cauză:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

Modificările Regulamentului CE nr. 1907/2006(REACH):

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, (CLP/GHS) de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

REGULAMENTUL (UE) NR. 830/2015 AL COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Alte reglementări comunitare:

REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide (BPR).

REGULAMENTUL DELEGAT NR. 1062/2014 privind programul de lucru pentru examinarea sistematică a tuturor substanțelor active existente conținute de produsele biocide, menționat în Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului.

REGULAMENTUL NR. 334/2014 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, în ceea ce privește anumite condiții de acces pe piață.

REGULAMENTUL NR. 354/2013 privind modificări ale produselor biocide autorizate în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI cu modificările și completările ulterioare.

REGULAMENTUL (CE) NR. 850/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenți și de modificare a Directivei 79/117/CEE.

REGULAMENTUL (EC) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

REGULAMENTUL (CE) NR. 648/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 31 martie 2004 privind detergenții.

Steril Alk

Dezinfectant lichid pentru mâini pe bază de alcool.

pag. 19 din 23

DIRECTIVA (CE) NR. 98/2008 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive
DIRECTIVA (UE) NR. 18/2012 UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului.
DIRECTIVA 2012/2008 (Seveso III) privind controlul pericolelor de accidente majore care implica substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE.
ACORDUL European referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR).
REGULAMENT privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase (RID).
REGLEMENTĂRI privind transportul internațional maritim al mărfurilor periculoase (IMDG)

Informații relevante privind legislația națională:

LEGE Nr. 95/2006, Lege privind reforma în domeniul sănătății.
LEGE Nr. 319/2006, Legea securității și sănătății în muncă.
LEGE Nr. 307/2006, Lege privind apărarea împotriva incendiilor.
LEGE Nr. 265/2006, Lege pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protecția mediului.
LEGE Nr. 211/2011, Lege privind regimul deșeurilor.
LEGE Nr. 249/2015, Lege privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
LEGE Nr. 360/2003, Lege privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

HOTĂRÂRE Nr. 617/2014, HG privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

HOTĂRÂRE Nr. 1218/2006, HG privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.

HOTĂRÂRE Nr. 345/2016, HG pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

HOTĂRÂRE Nr. 856/2002, HG privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HOTĂRÂRE Nr. 1425/2006, HG pentru aprobarea Normei metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 cu modificările și completările ulterioare.

HOTĂRÂRE Nr. 355/2007, HG privind supravegherea sănătății lucrătorilor.

HOTĂRÂRE Nr. 477/2009, HG privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

ORDIN Nr. 508/933/2002, Ordin comun al MS și MMSS privind aprobarea Normelor generale de protecție a muncii.

ORDIN MS Nr.10 din 8 ianuarie 2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României.

ORDIN Nr. 433/1042/92/2014, Ordin comun pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României.

ORDIN Nr. 629/900/82/2017, Ordin comun privind aprobarea Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

ORDIN Nr. 604/880/78/2017, Ordin comun pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României, precum și pentru modificarea Ordinului ministrului sănătății nr. 961/2016 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, tehnicii de lucru și interpretare pentru testele de evaluare a eficienței procedurii de curățenie și dezinfecție, procedurilor recomandate pentru dezinfectia mâinilor, în funcție de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice în funcție de suportul care urmează să fie tratat și a metodelor de evaluare a derulării și eficienței procesului de sterilizare.

NTPA-002/2002, **NORMATIV** privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, NTPA-002/2002 din 28.02.2002.

15.2. Evaluarea securității chimice:

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice a acestui amestec.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

16.1. Modificarea fișei cu date de securitate față de versiunea anterioară:

Modificarea Fișei cu date de securitate a amestecului s-a realizat din cauza modificării actelor normative, legislative și tehnice de reglementare, impunându-se respectarea dispozițiilor în vigoare.

Pentru punerea la dispoziție pe piață pe teritoriul României a produsului biocid Steril-Alk a fost elaborată prezenta Fișă cu Date de Securitate, care păstrează elementele de conținut ale documentului emis de producător, cu includerea și/sau transpunerea dispozițiilor legale, comunitare și naționale, în materie.

Data revizuirii și numărul versiunii actuale este indicată în nota de subsol.

16.2. Frazе H aferente:

Textul frazelor H indicate la Secțiunea 3 a Fișei cu Date de Securitate, pentru componentele periculoase:

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili
H226	Lichid și vapori inflamabili
H302	Nociv în caz de înghițire
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H332	Nociv în caz de inhalare
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic

16.3. Abrevieri:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route: Acord European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase

CAS: Chemical Abstracts Service: Serviciul de Catalogare al Chimicalelor

Număr CAS: numărul de înregistrare în registrul Chemical Abstract Service

CE: Comisia Europeană

CMA: Concentrația maximă admisă

DL0: (doza letală zero) este cantitatea maximă de substanță care determină fenomene toxice grave, dar nu mortale, la animalele din lotul de testare

DML: (doza minimă letală) este cantitatea minimă de substanță care omoară un singur animal din lotul testat;

DL50: (doza letală 50%), utilizată în practică pentru caracterizarea toxicității unei substanțe, este doza care provoacă efectul letal la 50% dintre animalele din lotul testat.

DNEL: Nivel Calculat Fără Efect

DMEL: Nivel Minim Fără Efect

EC: European community, **CE:** Comunitatea Europeană

Număr EC: numărul EINECS și ELINCS

ECETOC: Centrul European pentru Ecotoxicologie și Toxicologie pentru Chimicale

ECHA: Agenția Europeană de Substanțe Chimice

ESIS: Sistemul de Informații European de Substanțe Chimice

EUSES: Sistemul Uniunii Europene pentru evaluarea substanțelor

EU: European Union, **UE:** Uniunea Europeană

EEC: European Economic Community

CEE: Comunitatea Economică Europeană

EC50: Effective concentration, 50 percent: Concentrația materialului toxic pentru care 50% din organismele testate supraviețuiesc

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente

FDS: Fișă cu date de Securitate

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals: Sistem Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Substanțelor Chimice; Pictograme de pericol

H.....: Frază de avertizare

IATA: International Air Transport Association: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: International Civil Aviation Organisation: Organizația Internațională a Aviației Civile

Steril Alk

Dezinfectant lichid pentru mâini pe bază de alcool.

pag. 22 din 23

IMDG: International Maritime Dangerous Goods: Cod Maritim Internațional pentru Mărfuri Periculoase, Reglementări privind transportul internațional maritim al mărfurilor periculoase

IUCLID / RTECS: International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances: Baza de Date Internațională pentru Produse Chimice

LC50: Lethal concentration, 50 percent: Concentrația letală pentru 50% din populația sub testare

LD50 : Lethal dose, 50 percent: Doză letală pentru 50% din populația sub testare

MARPOL: Convenția Internațională privind Prevenirea Poluării Mediului Marin de către nave WGK- Wassergefährdungsklasse: clasa de pericol pentru apa Germania

NOAEL: Nivelul neobservabil al efectelor adverse

NOAEC: Concentrația la care nu se observă efecte adverse

OEL: Valorile limită admise pentru expunerea profesională (ocupațională)

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic: Persistent, Bioacumulativ și Toxic

PNEC: Concentrație Predictibilă Fără Efect

Număr index: numărul serie al produsului chimic

REACH: Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea Substanțelor Chim

Număr REACH: numărul de înregistrare REACH, fără partea referitoare la producător

REACH: Regulamentul (CE) Nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice

RID: Reglement internațional concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin der fer: Regulament privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase

SEVESO III: Directiva Consiliului Europei nr. 2012/18/UE din 4 iulie 2012 privind controlul riscurilor de accidente majore implicând substanțe periculoase

STOT: Toxicitate asupra organelor țintă specifice

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative: foarte Persistent și foarte Bioacumulativ

UN: United Nations: Națiunile Unite

Valoare AK: Concentrația medie admisă

Valoare CK: Concentrația maximă admisă

Bibliografie/referințe aferente:

<http://echa.europa.eu/ro/guidancedocuments/guidance-on-reach>

<http://echa.europa.eu/ro/support/qassupport/qas>

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>

<http://chelist.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu/ro/support/guidance>

16.4. Altele:

Observații pentru utilizator:

Conținutul Fișei cu date de securitate a fost elaborat în conformitate cu prevederile legale în vigoare la data redactării: Regulamentul CE nr.1907/2006 (REACH) amendat de Regulamentul CE nr. 830/2015 și Regulamentul CE nr. 1272/2008 (CLP).

Informațiile conținute în prezenta Fișă cu date de securitate sunt corecte și se bazează pe cunoștințele acumulate în timp, pe baza presupunerilor, pe baza materialelor sursă, și a datelor avute la dispoziție despre produs și despre practici, la data elaborării ultimei versiuni întocmite de către producător și sunt furnizate cu bună credință.

Datele descriu produsul în cauză din punct de vedere al siguranței și nu pot fi considerate drept valori garantate. Ele sunt numai orientative, nu prezintă nicio garanție, se referă

Steril Alk

Dezinfectant lichid pentru mâini pe bază de alcool.

pag. 23 din 23

numai la produsul specificat și nu sunt valabile când acest produs se combină cu alte materiale sau se utilizează în alte procese decât cele specificate în acest document. Datele sunt prezentate strict în scopul informării și îndrumării privind riscurile legate de manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, distrugerea și deversarea în condiții de securitate a produsului și nu constituie o responsabilitate juridică contractuală. Utilizatorul este responsabil de a asigura condiții de depozitare și de utilizare în siguranță a produsului.

La elaborarea Fișei cu date de securitate s-au luat în considerare strict utilizările recomandate, prin urmare, utilizatorul este pe deplin responsabil de consecințele transportului, manipulării, depozitării, utilizării produsului într-un alt mod, nerecomandat și neconform cu destinația dată lui de către producător.

Prezenta Fișă cu date de securitate nu prezintă informații referitoare la calitatea produsului, acestea nu vor fi considerate o specificare a calității sau o garanție referitoare la calitate.

Prezentul document nu reprezintă o asumare a garanției privind proprietățile produsului.

Deoarece utilizarea amestecului nu este supravegheată de producător/distribuitor, în mod direct, utilizatorul are obligația de a respecta normele de protecție a muncii și de igienă aferente activității și va utiliza produsul pe propria răspundere.

Se exclude orice răspundere.

Codul Fișei cu date de securitate elaborată de distribuitor – Cod FDS: 2018-01

Fișa cu date de securitate a producătorului a fost întocmită de Szijjártó Edit

Datele de contact a persoanei care a întocmit fișa cu date de securitate:

szijjartoedit@hunchem.hu

Semnătura persoanei responsabile:

Krusinszki Istvan, 440250 Satu Mare, str. Corneliu Coposu nr. 2, ap. 17, Tel: 004 0361 808 457, Fax: 004 0261 712 120, office@romchemicals.ro

Versiunea HU 06

Data revizuirii: 02.07.2017

Ștampilă