

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

Chemipur CL 801

Soluție alcalină concentrată pentru curățare și dezinfecare, puternic spumantă.

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

1.1. Element de identificare a amestecului:

Amestec **Chemipur CL 801**

Tipul produsului: TP4

1.2. Identificarea utilizărilor relevante ale substanței sau amestecurilor și a utilizărilor Contraindicate:

Utilizări identificate/permise: Soluție lichidă, alcalină concentrată pentru curățare și
dezinfecare, puternic spumantă.

Amestec utilizabil pentru curățare și dezinfecare în diverse domenii ale industriei de
prelucrare a alimentelor, pentru curățarea și dezinfecarea utilajelor tehnologie, mașinilor,
suprafețelor, podelelor, etc. murdărite cu proteine și grăsimi.

Are efect bactericid, fungicid.

Utilizări contraindicate/nepermise: Nu poate fi amestecat cu alte soluții de curățare
și de dezinfecare sau cu acizi. A se avea în vedere faptul că este spumant.

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:

Grup 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

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/categorii de pericol	Fraze de pericol
Skin Corr. 1A – Coroziv pentru piele categoria 1A	H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
Met. Corrosion 1 – Cu efect coroziv asupra metalelor	H290 Poate fi coroziv pentru metale
Aquatic Acute 1 – Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut	H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic
Efect asupra sănătății	EUH031 În contact cu acizi, degajă un gaz toxic

Pictograme de pericol:

GHS05



GHS09



Avertizare: **Pericol**

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:

Chemipur CL 801 Soluție alcalină concentrată pentru curățare și dezinfecare, puternic spumantă
Compoziție (componente periculoase): Silicat de potasiu 10-20%, Hidroxid de potasiu: 5-15%, C10-16 alchil-dimetil-aminoxid 5-10%
Substanță activă: Hipoclorit de sodiu (CAS: 7681-52-9) conținut de clor activ min. 25 g/l
Componente conform Regulamentului (CE) nr. 648/2004: agent pentru protecția suprafeței 15-30%, alcalii 5-15%, surfactant anionic 5-15%, dezinfecant, agent de reglare a vâscozității

Cuvânt de avertizare: **Pericol**

GHS05



GHS09



Fraze de pericol:

H290 Poate fi corosiv pentru metale
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic
EUH031 În contact cu acizi, degajă un gaz toxic

Fraze de precauție:

P260 Nu inspirați vaporii/spray-ul.

P280 Purtați mănuși/îmbrăcăminte/ochelari/mască de protecție.

Măsuri de precauție:

P301+P330+P331 În caz de înghițire: clătiți gura. Nu provocați vomă.

P303+P361+P353: În caz de contact cu pielea (sau părul): Îndepărtați/dezbrăcați imediat toate hainele contaminate. Pielea trebuie clătită cu apă/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 e cazul. Continuați operația de clătire.

P304+P340 În caz de inhalare: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție care facilitează respirația.

P310 Apelați imediat la un Centru de Informare Toxicologică sau la un medic.

Depozitare:

P405 A se depozita sub cheie.

Amestec utilizabil pentru curățat și dezinfectat în diverse domenii ale industriei de prelucrare a alimentelor, pentru curățarea și dezinfectarea aparatelor, mașinilor, suprafețelor, podelelor, etc. murdărite cu proteine și grăsimi.

Are efect bactericid, fungicid.

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: OTH 3133-4/2011

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. al prezentei Fișe cu Date de Securitate.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componentii (ingredientele)

3.1. Substanțe:

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

3.2. Amestecuri:

Componenti cu potențial periculos, conform tabelului de mai jos:

Număr CAS	Număr EC	Denumire chimică	Număr Index	Clasificare 1272/2008/CE	Concentrație
7681-52-9	231-668-3	Hipoclorit de sodiu* (clor activ: 150 g/l – 12%)	017-011-00-1	Skin Corr. 1B Aquatic Ac. 1 H314 H400	min. 25 g/l
1312-76-1	215-199-1	Silicat de potasiu	-		10-20%
1310-58-3	215-181-3	Hidroxid de potasiu (C>50%)	019-002-00-8	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A H302 H314	5-15%
70592-80-2	274-687-2	C10-16 alchil- dimetil-aminoxid	-	** Skin Irrit. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 H315 H318 H400	5-10%

Notă: * simbol pentru substanță activă

** simbol pentru clasificare realizată de producător

Denumire chimică	Număr REACH
Hipoclorit de sodiu	01-2119488154-34
Silicat de potasiu	01-2119456888-17
Hidroxid de potasiu	01-2119487136-33
C10-16 alchil-dimetil-aminoxid	polimer, amestec

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 ale căror concentrație nu atinge valoarea de clasificare: agent de reglare a vâscozității.

SECȚIUNEA 4. Măsuri de de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Indicații generale:

După contactul cu pielea spălați-vă întotdeauna pe mâini, aveți grijă ca produsul să nu ajungă în ochi.

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată.

Folosiți echipament de protecție adecvat.

Trebuie evitată inhalarea îndelungată.

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

Evitați inhalarea îndelungată.
Ieșiți la aer curat.

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

În cazul contactului cu pielea, clătire cu apă din abundență și spălarea mâinilor cu săpun.
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.
În caz de nevoie victima trebuie dusă imediat la un medic specialist.

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

Cavitatea bucală trebuie clătită temeinic cu apă, trebuie băută multă apă și este necesară îngrijirea medicală imediată.
Este interzisă provocarea vomiei.
Recomandare: În caz de înghițire beți multă apă în vederea diluării amestecului.
Victima trebuie transportată la aer proaspăt.
Faceți 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, scurgeri nazale

Piele: Uscarea pielii, roșeață. Miros neplăcut de clor pe piele.

Ochi: Roșeață, senzație arzătoare. Lăcrimare, durere.

Înghițire: Dureri abdominale, stare de greață. Tuse. Formarea de spumă în cavitatea bucală.

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 beți multă apă în vederea diluării amestecului.

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

Faceți tot posibilul pentru a sprijini și a proteja persoanele care acordă ajutor medical.

SECȚIUNEA 5. Măsuri de stingere a incendiilor

Caracteristici generale:

Amestecul nu este inflamabil, nu arde.

5.1. Mijloace de stingere:

Mijloace de stingere adecvate:

Poate fi utilizat orice material de stingere uzual: spumă, jet de apă, pulbere sau dioxid de carbon.

Mijloace de stingere neadecvate:

Nu se cunosc

5.2. Pericole speciale asociate materialului sau amestecului:

Sub acțiunea încălzirii se pot elibera vapori nocivi (clor).

5.3. Recomandări pentru pompieri:

În cazul încălzirii recipientului se recomandă răcirea cu apă pulverizată.

Se recomandă îndepărtarea recipientului din zona periculoasă.

Trebuie utilizat echipamentul individual de protecție.

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 periclitare 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.

Restricționați 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 din amestec. Purtați mască de protecție.

Piele: Purtați mănuși de protecție.

Ochi: Evitați contactul cu ochii. Purtați ochelari de protecție împotriva împrăscării.

Înghițire: Evitați înghițirea amestecului.

Sursă de foc: Nu este produs inflamabil.

Aerisire: Este necesară aerisirea.

Prăfuire: Nu este un produs sub formă de pulbere.

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

Consultarea specialistului: Nu este cazul

6.1.2. Pentru persoanele care acordă asistență de urgență:

Inhalare: Aerisiți încăperea în cazul vărsării unei cantități mari din amestec.

Piele: Purtați mănuși de protecție.

Ochi: Evitați contactul cu ochii. Purtați ochelari de protecție împotriva împrăscării.

Înghițire: Evitați înghițirea amestecului.

6.1.3. Măsuri universal valabile:

Purtați echipament individual de protecție.

Asigurați o ventilație corespunzătoare.

Persoanele neafectate trebuie îndepărtate de la fața locului.

Trebuie îndepărtate imediat îmbrăcămintea contaminată
Este necesară spălarea mâinilor cu apă din abundență. Nu este tradus

6.2. Măsurile de precauție privind protecția mediului:

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

Evitați contactul produsului cu acizi.

Trebuie diluat cu multă apă.

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

6.3. Delimitarea teritoriului, metode și materiale de decontaminare:

În cazul scurgerii unei cantități mici, suprafața trebuie clătită cu multă apă.

Trebuie asigurată aerisirea.

În cazul scurgerii unei cantități mari, aceasta trebuie adunată cu materiale absorbante (nisip, turbă, rumeguș, pământ, vermiculită sau material aglomerant universal) și transportată mai târziu, conform reglementărilor în vigoare.

Trebuie îndepărtate recipientele din zona contaminată.

Suprafața rămasă contaminată trebuie clătită cu apă.

Cantitatea vărsată trebuie introdusă în recipiente ce pot fi închise.

Pentru spălarea suprafeței contaminate trebuie folosită întotdeauna o cantitate mare de apă.

Aveți în vedere pericolul de alunecare, spumarea.

Trebuie asigurată aerisire corespunzătoare.

Pentru detalii privind eliminarea, se vede 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.

Recipientul trebuie închis cu atenție.

7.1.1. Recomandări:

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

Evitați contactul amestecului cu ochii și evitați înghițirea.

Nu utilizați amestecul în încăperi mici și închise.

Purtați îmbrăcămintă și echipament de protecție corespunzătoare.

Recipientul trebuie deschis întotdeauna cu grijă.

A se păstra departe de acizi.

7.1.2. Igiena ocupațională generală:

Este interzisă consumarea de alimente, băuturi și fumatul în timpul utilizării amestecului. După utilizare mâinile trebuie spălate cu apă din abundență.

Îndepărtați îmbrăcămintea și echipamentul de protecție contaminat, 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 sau acizi.

Temperatura de depozitare recomandată: 15-20°C.

Recipientul trebuie mereu reînchis cu grijă.

Sub efectul frigului produsul se solidifică, poate avea consistența mierii.

Sub efectul căldurii sau expus la acțiunea razelor solare amestecul se poate subția, se descompune rapid.

Trebuie evitată turnarea înapoi în recipient a amestecului neutilizat.

Amestecul are efect dezinfectant, trebuie evitate oscilațiile de temperatură.

În cazul substanțelor cu conținut de clor activ, mai ales la căldură (peste 20°C), în timpul depozitării se eliberează clor, care poate cauza fisurarea recipientului, de aceea cu ajutorul aerisitoarelor trebuie evitată creșterea presiunii.

7.3. Utilizări specifice (utilizări finale):

Nu stau la dispoziție referitoare la amestec.

Amestec utilizabil pentru curățat și dezinfectat în diverse domenii ale industriei de prelucrare a alimentelor, pentru curățarea și dezinfectarea aparatelor, utilajelor, suprafețelor, podelelor, etc. murdărite cu proteine și grăsimi.

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 elaborată de acesta, valorile limită ale expunerii la locul de muncă, referitoare la produse chimice sunt:

Hidroxid de potasiu

Valoarea concentrației medii admise: 2 mg/m³

Valoarea concentrației maxime admise: 2 mg/m³

Hipoclorit de sodiu

Nivel fără efect derivat (DNEL):

Angajați, expunere la inhalare durabilă, efect local: 1,55 mg/m³

Angajați, inhalare, efect local-acute: 3,1 mg/m³

Angajați, contact dermic durabil, efect local: 0,5 mg/m³

Angajați, inhalare, efect local-acute: 3,1 mg/m³

Consumatori, expunere la inhalare durabilă, efect local: 1,55 mg/m³

Consumatori, înghițire, efect local pe termen lung: 0,26 mg/kg

Concentrația previzibilă fără efect (PNEC):

Apă dulce: 0,21 ug/l

Uzină de tratare a apei reziduale: 0,03 mg/l

Silicat de potasiu nu există date disponibile.

C10-16 alchil-dimetil-aminoxid nu există date disponibile.

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 caustic.

8.2.1. Control tehnic adecvat:

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

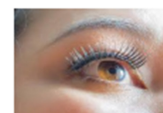
Trebuie asigurată o aerisire corespunzătoare.

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

Pe parcursul manipulării amestecului nediluat:

Dacă diluarea produsului se realizează într-un recipient ermetic de dozare, fără posibilitatea contactului direct cu pielea, purtarea echipamentului de protecție descris mai sus nu este absolut necesară. Recomandăm totuși folosirea echipamentului de protecție și în acest caz.

Protecția feței/ochilor: Cu ocazia utilizării unei cantități mari se recomandă folosirea ochelarilor de protecție. Protejați ochii împotriva împrăștiilor.



Protecția mâinilor: Se recomandă folosirea mănușilor de protecție. Materialul și grosimea mănușii trebuie să fie rezistente la produse chimice. Folosiți cremă dermoprotectoare.



Protecția părților corpului: Purtați îmbrăcăminte de protecție împotriva împrăștiilor.



Protecția căilor respiratorii: Evitați inhalarea durabilă. Trebuie asigurată aerisirea frecventă a încăperii.



Pe parcursul manipulării amestecului diluat:

Concentrația maximă recomandată: 6%. Înainte de utilizare solicitați sfatul consultantului de specialitate.

Protecția feței/ochilor: În cazul unei utilizări corespunzătoare nu pot apărea pericole. Protejați ochii împotriva împrăștiilor.



Protecția mâinilor: Se recomandă folosirea mănușilor de protecție. Materialul și grosimea mănușii trebuie să fie rezistentă la produse chimice. Folosiți cremă dermoprotectoare.



Protecția părților corpului: Purtați îmbrăcăminte de protecție împotriva împrăștiilor.



Protecția căilor respiratorii: Nu este necesară. Evitați inhalarea durabilă. Trebuie asigurată aerisirea frecventă a încăperii.



Măsurile generale de securitate și igienă:

Este interzisă consumarea de alimente, băuturi și fumatul în timpul utilizării amestecului. Trebuie dezbrăcată fără întârziere îmbrăcămintea contaminată, înaintea pauzelor de masă mâinile trebuie temeinic spălate.

Se recomandă folosirea unei creme dermoprotectoare la sfârșitul turei.

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/pânza freatică, 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>	slabă/redușă
<u>Culoare:</u>	galben – galben deschis
<u>Miros:</u>	specific, clor
<u>Densitate relativă (la 20°C):</u>	cca. 1,1 g/cm ³
<u>Dizolvabilitate (la 20°C):</u>	se dizolvă cu apă
<u>Valoare pH:</u>	aprox. 12
<u>Spumare:</u>	spumant
<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 puternici, cu substanțe cu conținut de acizi.

10.2. Stabilitate chimică:

Evitați expunerea amestecului la raze solare puternice și încălzirea acestuia.

În cazul substanțelor cu conținut de clor activ, mai ales la căldură (peste 20°C), în timpul depozitării se eliberează clor.

În cazul depozitării la temperaturi sub punctul de îngheț în amestec nu se produce separare, dar pe cât posibil nu depozitați produsul timp îndelungat la temperaturi sub

punctul de îngheț. Sub efectul frigului produsul se solidifică, poate avea consistența mierii. Sub efectul căldurii sau expus la acțiunea razelor solare amestecul se poate subția, se descompune rapid.

Amestecul are efect dezinfectant, trebuie evitate oscilațiile de temperatură.

Pe parcursul depozitării, produsul apropiindu-se de expirarea termenului de valabilitate devine mai dens, mai vâscos.

10.3. Posibilitatea producerii unor reacții periculoase:

Sub formă de concentrat și în cantități mari poate intra în reacție cu acizi puternici și cu substanțe cu conținut de acizi.

10.4. Condiții de evitat:

Temperatura de depozitare trebuie să fie de 15-20°C.

Evitați depozitarea produsului cu expunere la razele solare, căldură sau sub punctul de îngheț.

Sub efectul frigului produsul se solidifică, poate avea consistența mierii.

Sub efectul căldurii sau expus la acțiunea razelor solare amestecul se poate subția, se descompune rapid.

Amestecul are efect dezinfectant, trebuie evitate oscilațiile de temperatură.

10.5. Materiale incompatibile:

Evitați contactul amestecului cu acizi.

10.6. Produse de descompunere periculoase:

Se pot elibera gaze nocive (clor)

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1.1. – 11.1.4. Informații privind efectele toxicologice:

Nu există date referitoare la amestec.

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:

Hipoclorit de sodiu

Pe cale orală	LD50	1100 mg/kg (șobolan)
Inhalare	LC50/1h	>10,5 mg/kg (șobolan)
Piele:	LD50	>20000 mg/kg (iepure)

Hidroxid de potasiu

Toxicitate acută	LD50	273 mg/kg (șobolan)
------------------	------	---------------------

C10-16 alchil-dimetil-aminoxid

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

Silicat de potasiu
Nu există date.

Efect iritant, caustic:

Hipoclorit de sodiu
Piele: poate cauza arsuri
Ochi: poate cauza arsuri

Hidroxid de potasiu
Piele: poate cauza arsuri
Ochi: poate cauza arsuri

C10-16 alchil-dimetil-aminoxid
Nu există date.

Silicat de potasiu
Nu există date.

Efect de sensibilizare:

Hipoclorit de sodiu, hidroxid de potasiu, C10-16 alchil-dimetil-aminoxid, silicat de potasiu
Nu cauzează hipersensibilitate.

Toxicitate asupra unui organ țintă – expunere repetată:

Hipoclorit de sodiu
Valoare: 50 mg/kg șobolan (90 de zile)

Hidroxid de potasiu, C10-16 alchil-dimetil-aminoxid, silicat de potasiu
Nu există date.

Toxicitate asupra unui organ țintă – o singură expunere:

Hipoclorit de sodiu
Poate cauza iritația căilor respiratorii.

Hidroxid de potasiu, C10-16 alchil-dimetil-aminoxid, silicat de potasiu
Nu există date.

Efect cancerigen:

Hipoclorit de sodiu, hidroxid de potasiu, C10-16 alchil-dimetil-aminoxid, silicat de potasiu
Nu există date.

Mutagenicitatea celulelor embrionare:

Hipoclorit de sodiu, hidroxid de potasiu, C10-16 alchil-dimetil-aminoxid, silicat de potasiu
Nu prezintă efect mutagen.

Toxicitate reproductivă:

Hipoclorit de sodiu
Valoare: 5 mg/kg (Cl) șobolan
Hidroxid de potasiu, C10-16 alchil-dimetil-aminoxid, silicat de potasiu
Nu prezintă efecte dăunătoare.

11.1.5. Informații referitoare la posibilele căi de expunere:

Piele: În cazul utilizării amestecului fără echipament de protecție, pe termen lung, pot apărea iritații sau roșeață pe suprafața pielii.

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

Înghițire: Poate provoca eroziunea cavității bucale, la nivelul faringelui și stomacului.

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

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

Piele: Uscarea pielii, eriteme. Miros de clor pe piele.

Ochi: Roșeață, senzație arzătoare. Lăcrimare, durere.

Înghițire: Pot apărea dureri abdominale. Poate apărea stare de greață. Tuse. Formare de spumă în cavitatea bucală.

Inhalare: Tuse.

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

Nu există date disponibile.

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:

Nu există date.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate:

Utilizați produsul cu respectarea normelor generale privind munca desfășurată în ramurile industriale, evitând ca produsul să ajungă în mediul înconjurător.

Referitor la componentele periculoase:

Hipoclorit de sodiu

LC50 (96h): 0,06-0,032 mg/l (pește)

EC50 (48h): 0,141 mg/l (Daphnia)

Descompunere biologică: material anorganic.

Persistență: poate fi descompus prin procedee abiotice.

Hidroxid de potasiu

Descompunere biologică: material anorganic

Persistență: nu există date.

C10-16 alchil-dimetil-aminoxid
LC50 (96h): 0,1-1 mg/l (pește)
Descompunere biologică: se descompune ușor.
Persistență: nu există date.

Silicat de potasiu
Descompunere biologică: material anorganic.
Persistență: nu există date.

12.2. Persistență și degradabilitate:

Nu există date referitoare la amestec.

În cazul manipulării și utilizării în mod profesional al produsului nu pot apărea probleme ecologice.

Surfactanții din compoziția amestecului corespund cerințelor de descompunere biologică prevăzute de Regulamentul CE nr. 684/2004.

12.3. Potențial bioacumulativ:

Nu există date referitoare la amestec. Trebuie evitat ca amestecul concentrat să ajungă 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.

Hipoclorit de sodiu

Nu se acumulează.

Hidroxid de potasiu

Nu se acumulează.

C10-16 alchil-dimetil-aminoxid

Nu este determinat.

Silicat de potasiu

Nu este determinat.

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. Componentele periculoase aflate în produs nu corespund 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.

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 deșeurilor.

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 apei 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: 8

Grupa de ambalare: II

Număr licență: 8

Cod de restricție tunel: E

Număr UN: 3266

Marcarea mărfii: Material anorganic caustic, lichid, alcalin M.N.N.
(Dezinfectant concentrat cu conținut de hidroxid de potasiu și
hipoclorit de sodiu)

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

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

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).

Chemipur CL 801

Soluție alcalină concentrată pentru curățare și
dezinfectare, puternic spumantă.

pag. 18 din 22

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.

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. 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, dezinfecția 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 dezinfecția 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 Chemipur CL 801 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:

H302	Nociv în caz de înghițire
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
H315	Provoacă iritarea pielii
H318	Provoacă leziuni oculare grave
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

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 Chimice

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 international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de 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

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 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. Informațiile menționate în prezenta fișă se bazează pe datele avute la dispoziție la data elaborării ultimei versiuni.

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: 2018-03

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:

szijartoedit@hunchem.hu

Persoană responsabilă:

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 17

Data versiunii RO: 25.05.2018

Ștampilă