

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Data elaborării: 20.03.2023	Ediția: 09 / 2023
În conformitate cu Reg. 1907/2006, REACH	Inlocuiește ediția: 08 / 2018

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / INTREPRINDERII

- 1.1. Identificarea amestecului:** Denumirea comercială: **OXISEPT**
Identificator unic de formula (UFI) : S410-C09N-C00X-EFS6
- 1.2. Utilizări relevante ale amestecului și utilizări contraindicate:** Dezinfecția instrumentarului medical invaziv și non-invaziv și dezinfecția de nivel înalt/sterilizarea chimică la rece al dispozitivelor medicale termo-sensibile și termo-rezistente.
Dispozitiv Medical clasa IIb.
- 1.3. Identificarea producătorului:** **ZHIVAS Ltd**, 36, Dondukov Blvd., 1000 Sofia, Bulgaria
Adresa poștală: 14, Assen Yordanov Blvd., 100, Sofia 1592
Telefon/Fax: + 359 2 981 78 23
E- mail: zhivas@techno-link.com
- 1.4. Reprezentanța în România:** **BORERO COMSERV SRL**, Str. Carpenului Nr. 11, Cod poștal 500256, Brașov, România
Tel/Fax: +40 268 541 590, e-mail: office@borero.ro, website: www.borero.ro
- 1.5. Nr. de telefon de urgență:** + 359 2 981 78 23 (Bulgaria)
+ 40 268 541 590 (România)

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1. Clasificarea amestecului:** Clasificarea și etichetarea este în concordanță Regulamentul, (CE) Nr. 1272/2008, Anexa VI(CLP) cu modificările ulterioare

Clasa de pericol și categoria de pericol
Lez. Ochi 1; H318

2.2 Elemente pentru etichetă

Acid peracetic "in situ"

Pictograme:



GHS05

Cuvânt de avertizare - **Pericol**

Fraze de hazard (H):

H318 Provoacă leziuni oculare grave

Fraze de prudență (P):

P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/ dacă nu vă simțiți bine
P305+P351+P338+P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P501 Eliminați conținutul/recipientul la instalația autorizată de eliminare a deșeurilor.

2.3. Alte pericole:

- Pe baza datelor disponibile, nu conține substanțe cu proprietăți PBT și vPvB în procent mai mare de 0,1%
- Informații eco toxicologice: Amestecul nu conține componente considerate a avea proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu Regulamentul REACH , Articolul 57(f) sau Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la niveluri de 0,1 % sau mai mari.
- Informații toxicologice: Amestecul nu conține componente considerate a avea proprietăți de perturbare a sistemului endocrine în conformitate cu Regulamentul REACH , Articolul 57(f) sau Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la niveluri de 0,1 % sau mai mari.

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Amestecul

Preparatul este un amestec uscat de agenți pe baza de oxigen și surfactanți anionici. Ceilalți ingrediente: Activator pentru generarea in situ a acidului peracetic (TAED), agenți de complexare, inhibitor de coroziune, carbonați.

Identificarea chimică internațională	Nr. CAS	Nr. CE	Concentrația %	Clasificare (Reg.(CE) 1272/2008)
Sodium percarbonate (Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3))	15630-89-4	239-707-6	20 < x < 50	Lez. Ochii.1;H318 Tox. Acuta(Oral)4;H302 Solid Oxidant; H272
Acid citric anhidru	77-92-9	201-069-1	< 15,00	Irită ochii 2; H319
Sodium carbonate anhydrous	497-19-8	207-838-8	≤ 5,00	Irita Ochii 2; H319
1-Hydroxyethanediphosphonic acid sodium salt	29329-71-3	249-559-4	≤ 2,00	Tox. Acuta(Oral)4;H302 Irita Ochii 2; H319
Disodium metasilicate, pentahydrate	10213-79-3	229-912-9	< 1,00	Cor. Piele. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Corozv metale 1; H290
Sodium C14-16 alpha-olefin sulphonate	68439-57-6	270-407-8	< 0,50	Irită Pielea 2;H315 Lez. Ochii 1; H318

Textele frazelor de hazard se regăsesc în secțiunea 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informație generală: În caz de contact cu ochii sau ingestie cu simptome de iritație, imediat solicitați ajutorul medical (când este posibil se va arăta eticheta).

Inhalarea: Tineți subiectul afara la aer curat. Dacă simptomele persista chemați doctorul.

Contactul cu ochii: Clătiți imediat cu multă apă pentru 10 - 15 minute. Consultați medicul oftalmolog.

Contactul cu pielea: Spălați cu apă curentă

Ingestia: Spălați gura cu multă apă, să bea o cantitate de 1 pahar de apă. Nu induceți vomă. Dacă simptomele persista chemați medicul.

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

Principalele căi de expunere:

Oral: Ingestia poate provoca iritarea membranelor mucoasei.

Contactul cu ochii: Iritata ochii.

Contactul cu pielea: Poate provoca iritații prin contactul cu pielea.

Ingestia: Ingestia acestui produs poate provoca simptome cum ar fi tusea, vomă, indispoziție gastrică.

Inhalarea: Inhalarea poate provoca iritații.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar: niciuna.

Tratament: Tratați simptomatic.

Protecția primului ajutor: Niciuna

Note pentru medic: Niciuna

5. MĂSURI ÎN CAZ DE INCENDIU

5.1. Mijloace de stingere adecvate: Mijloace de stingere a incendiului disponibile.

5.2. Pericole speciale, datorate preparatului: Nu se cunosc. În cazul în care ard ambalaje din PE următoarele gaze se pot forma: CO, CO₂, hidrocarburi ușoare.

5.3. Echipament de protecție special pentru pompieri: Echipament standard de protecție. În cazul unui foc amplu se poate forma fum toxic conținând oxid de carbon, ceea ce va face necesară utilizarea aparatului de respirație autonom.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: Evitați contactul direct cu ochii și pielea. Tineți seama de măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul inconjurător: Produsul nu trebuie să fie deversat în cantități mari în mediu (ex.: în canalizare). Dacă produsul a contaminat mediul informați autoritățile și procedați în concordanță cu legislația locală.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie: Îndepărtați mecanic produsul, spălați resturile cu multă apă.

6.4. Trimitere la alte secțiuni: Referitor la măsurile de protecție, enumerate în capitolele 7 și 8.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Inlaturati praful format. Evitati contactul direct cu ochii si pielea. Nu deversati produsul in mediul inconjurator. Nu lucrați in apropierea unei surse de flacara.
- 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități** Depozitarea se face in ambalajele originale si inchise, in spatii uscate si bine ventilate. A nu se depozita la temperaturi peste 35°C. A nu se expune direct la lumină solară.
- 7.3. Utilizare finală specifică** Doar pentru utilizare profesională.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIE INDIVIDUALĂ

8.1. Valori limită de expunere

Valorile DNEL/DMEL si PNEC:

Nivelurile fără efecte derivate (DNEL)

Pentru amestec:

Nu sunt date disponibile pentru amestecul propriu-zis.

Valorile DNEL pentru componentele amestecului:

Component	Tip de valoare limita (Utilizator final)	Calea de Expunere	Frecventa de Expunere	Valori Limita (DNEL)
Carbonat de sodiu	Utilizator, impact local	Inhalare	Termen-lung (repetat)	10 mg/m ³
Metasilicat de sodiu pentahidrat	Utilizator, impact sistematic	Inhalare	Termen-lung (repetat)	6,22 mg/m ³
Disodium hydrogenphosphate	Utilizator, impact sistematic	Inhalare	Termen-lung (repetat)	4,07 mg/m ³
Carbonat de sodiu, amestec cu peroxid de hidrogen (2:3)	Utilizator, impact local	Inhalare	Termen-lung (repetat)	5 mg/m ³

Concentrația previzibilă fără efect (PNEC)

Nu sunt date disponibile pentru amestecul propriu-zis.

Studiile de ecotoxicitate acvatica asupra percarbonatului de sodiu arata ca ecotoxicitatea se datoreaza emiterii de peroxid de hidrogen. Din acest motiv masurile de gestionare a riscurilor trebuie sa asigure ca concentratia previzibilă in mediu (Predicted Environmental Concentration (PEC)) de peroxid de hidrogen in apa (ex. râuri sau lacuri) sa fie sub concentratia limita (PNEC) de (0.01 mg/l).

8.2. Controlul Expunerii

Masuri generale de protectie:

Respectați bunele practici de igienă, vezi secțiunea 7.

Masuri de igiena:

Depozitați imbrăcămintea de lucru separat.

Evitati contactul cu preparatul.

Schimbați imediat imbrăcămintea contaminată.

Protectia Respiratorie:

Utilizati măști de protecție respiratorii cu filtre.

Protectia mainilor:

Folosiți mănuși de protecție adecvate fabricate din cauciuc nitrilic sau cauciuc butil.

Protectia ochilor:

Purtați ochelari de protecție totală a feței.

Protectia corpului:

Îmbrăcămintea de protecție. Spălați orice produs care ajunge pe piele cu multă de apă.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informatii privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică

Pudră solidă

Culoare

Verde pal, albastru deschis sau alb (culoarea substantei TAED utilizate)

Miros

fără

pH (1% in apa)

8,0. – 9,0 (20° C)

Punct de febere

Nu este aplicabil.

Punct de aprindere

Nu este aplicabil.

Inflamabilitate

Nu este aplicabil.

Proprietati explozive

Nu este exploziv.

Proprietati oxidante

Da, solid oxidant clasa 5.1 (la incalzire peste 35° C sau după contact cu apa).

Presiunea de vapori

Nu sunt date

Densitatea relativa, 20 °C

0,8 – 1,05 g/cm³

Solubilitatea in solventi organici

Nu exista date

Solubilitatea in apa

Total solubil.

Coefficientul de partiție n-octanol/apă

Nu este aplicabil.

Vâscozitate

Nu este aplicabil.

Densitatea vaporilor

Nu este aplicabil.

Viteza de evaporare

Nu este aplicabil.

9.2. Alte informatii – nu

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate	Reactioneaza cu apa formând acidul peracetic in solutie. Procesul este ireversibil.
10.2. Stabilitate chimica	Stabil in conditiile recomandate de stocare. Pastrati locul uscat.
10.3. Posibile reactii aleatoare	Reactioneaza cu materialele inflamabile si acizii;elibereaza căldură.
10.4. Conditii de evitat:	Umiditate mare in timpul stocarii.
10.5.Materiale incompatibile:	Materiale de ardere, acizi, apa, substante care conțin clor.
10.6.Produse de decompunere periculoase:	Nu este de astepta, daca sunt respectate instructiunile de lucru.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații despre efectele toxicologice

(a) Toxicitate acuta;	<p>Toxicitatea acută a amestecului:</p> <p>Toxicitatea acută orală LD₅₀.oral, (calculată) - 2.732 mg/kg greutate corporala.</p> <p>Toxicitatea acută dermică LD₅₀.dermică, (calculată) > 2.000 mg/kg greutate corporala.</p> <p>Toxicitatea acută de inhalare Nu există date disponibile.</p> <p>Amestecul nu este clasificat conform toxicității acute.</p> <p>Toxicitatea acută a ingredientelor:</p> <p><u>Percarbonat de sodiu:</u> LD₅₀.oral, (Șobolan – mascul și femelă) – 1.034 mg/kg (US-EPA). LD₅₀.dermică, (Iepure – mascul și femelă) > 2.000 mg/kg (US-EPA). Percarbonat de sodiu este clasificat – toxicitate acută orală, Categoria 4 conform cu criteriile Regulamentului CLP (EC) Nr. 172/2008 Datele existente pe animale referitor la toxicitatea acută arata ca Percarbonatul de sodiu prezintă efecte de iritație locală în tractul gastro-intestinal și respirator și pe piele</p> <p><u>1-Hydroxyethanediphosphonic acid sodium salt</u> LD₅₀.oral, (Șobolan) – 1.100 mg/kg.</p>
(b) Iritarea/coroziunea pielii;	<p>Amestecul nu este clasificat.</p> <p>Date despre ingrediente:</p> <p>Un test efectuat cu platură umană cu percarbonatul de sodiu (York și colab. 1996), și un test de iritare a pielii valid și de încredere, efectuat pe iepuri (Glaza 1990c) arată că percarbonatul de sodiu nu este iritant pentru piele.</p> <p>Disodium methasilicate Pentahydrate (Irită pielea 1B;H314) în concentrație de <1% în conformitate cu criteriile Regulamentului CLP (tabel 3.2.3) nu determină o clasificare a amestecului.</p>
(c) Iritarea / leziunea grava a ochilor;	<p>La teste (Teste efectuate de BASF) cu Percarbonat de sodiu, corozivitate a ochilor pe iepure, a fost observată o corozivitate a ochilor.</p> <p>Amestecul conține Percarbonat de sodiu în concentrație de 36 % și a determinat clasificarea – Leziuni oculare grave, cat. 1</p>
(d)Sensibilitate respiratorie/ piele;	<p>Un studiu valabil / ghid GLP a fost realizat pe cobai în care s-a constatat ca percarbonatul de sodiu nu a fost un sensibilizator pentru piele.</p> <p>Amestecul nu conține alergeni peste limitele generale/specifice stabilite și nu este clasificat.</p>
(e) Mutagenitate pe celule germinale;	<p>Datele privind mutagenitatea percarbonatului de sodiu nu sunt disponibile, dar este probabil ca un rezultat testelor pentru percarbonatul de sodiu sa fie similare cu cele ale peroxidului de hidrogen ca urmare a eliberării de apă oxigenată în mediu apos.</p> <p>Studiile disponibile pe peroxid de hidrogen, cele mai multe dintre ele, în special studiile in vitro, au fost efectuate în conformitate cu liniile directoare ale OCDE și BPL, ele nu sunt un sprijin semnificativ de genotoxicitate/mutagenitate în condiții in vitro. Prin urmare, percarbonatul de sodiu este, puțin probabil să aibă potențial genotoxic.</p>
(f) Carcinogenitate;	<p>Amestecul nu întrunește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.</p> <p>Studiile de carcinogenitate pe animale cu percarbonatul de sodiu nu sunt disponibile.</p> <p>Amestecul nu întrunește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.</p>
(g) Toxicitate reproductiva;	<p>În concluzie, informațiile disponibile susțin punctul de vedere că percarbonatul de sodiu și produse de disociere peroxid de hidrogen și carbonat de sodiu nu acționează ca fiind toxice pentru reproducere sau pot ajunge la făt în curs de dezvoltare, în condițiile de expunere umană. Astfel, se poate concluziona că substanțele nu trebuie considerate ca fiind toxice pentru reproducere sau de dezvoltare.</p> <p>Amestecul nu întrunește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.</p>

(h) STOT-o singura expunere;

Iritarea respiratorie poate fi explicată prin concentrația particulelor crescute în aerul respirat și formarea de peroxid de hidrogen și de carbonat de sodiu la disocierea percarbonatului de sodiu în tractul respirator superior. RD50 a fost de aproximativ 700 mg / m³.

(i) STOT-expuneri repetate;

Este de așteptat ca toxicitatea cu doze repetate de percarbonat de sodiu să fie datorată în principal de peroxidul de hidrogen, nivelele de reacții adverse observate nu pot fi definite pe baza conținutului său de peroxid de hidrogen. Pe baza studiului de 90 de zile de apă potabilă în conformitate cu liniile directoare ale OCDE și GLP cu peroxid de hidrogen și catalază pe deficit la soareci, NOAEL a prezis ca percarbonatului de sodiu să se situeze la 308 ppm.

(j) Riscuri la aspirație;

Amestecul nu întrunește criteriile de clasificare pentru clasele de pericol STOT SE și STOT RE. Nu sunt relevante.

11.2 Informații despre alte pericole

Amestecul nu conține componente considerate a avea proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu REACH, articolul 57 litera (e) sau Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la niveluri de 0,1 % sau mai mari.

12. INFORMATII ECOLOGICE

Aceste date sunt valabile pentru **percarbonatul de sodiu** propriu-zis.

12.1 Toxicitatea

Toxicitate acuta

Pesti: 96ore-LC50 = 70.7mg/l(*Pimephales promelas*)

Nevertebrate: 48hr-EC = 4.9mg/l(*Daphnia magna*)

Alge: 72ore-EC50 = 7.7mg/l(*Crupina vulgaris*)

Toxicitate cronica

Nevertebrate: 48d-NOEC = 2.0mg/l(*Daphnia magna*)

Alge: 72ore-NOEC = 0.3mg/l(*Crupina vulgaris*)

12.2 Persistenta si degradabilitate

Bazat pe log Kow -1.57 percarbonatul de sodiu nu este suspectat ca fiind persistent.

12.3 Potential de bioacumulare

Percarbonatul de sodiu nu este bioacumulativ, produsele disociate și peroxidul de hidrogen este de așteptat.

12.4 Mobilitate in sol

Evaporarea peroxidului de hidrogen din apele de suprafață și sol umed este de așteptat să fie foarte scăzută, în timp ce este de așteptat să fie foarte mobil în sol.

12.5 Resultatele evaluarii PBT si vPvB

Nu este relevant.

12.6 Proprietăți perturbatoare endocrine

Amestecul nu conține componente care sunt considerate a avea proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu articolul 57 litera (e) din Regulamentul REACH sau Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la niveluri de 0,1 % sau mai mari..

12.7 Alte efecte adverse

Nu sunt de așteptat alte efecte negative asupra mediului (cum ar fi distrugerea ozonului, potențialul de creare a ozonului fotochimic, potențialul de încălzire globală).

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu deversați mari cantități din concentrat în canalizare sau mediu; se respecta dispozițiile locale. Dispozițiile trebuie să fie în concordanță cu cele locale, naționale sau legislația europeană. Diluați cu multă apă. Curățați complet. Nu trebuie aruncate împreună cu resturile menajere.

13.2. Ambalaje contaminate:

Ambalajele goale: Spălați-le cu apă. Ambalajele spălate sunt considerate necontaminate și pot fi reciclate. Ambalajele goale trebuie colectate într-un loc indicat în vederea reciclării conform normelor locale.

14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Trebuie să fie transportate în vehicule de transport închise, separat de mâncare și bauturi.

14.1 Număr ONU

Nu se aplică

14.2 Denumirea ONU proprie shipping

Nu se aplică

14.3 Clasa / ele de pericol la transport

Nu este periculos pentru orice tip de transport

14.4 Grupaj de ambalaje

Nu există date

14.5 Pericole pentru mediu

Nu există date

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Nu se aplică

14.7. Transport în Vrac în concordanță cu Anexa II MARPOL73/78 și Codul IBC

Nu se aplica

15. INFORMATII DE REGLEMENTARE

15. 1. Regulamente / legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice

REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC



REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006

REGULATION (EU) 2020/878, amending the annex II of Regulation (EC) 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH);

REGULATION (EC) No 648/2004 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 31 March 2004 on detergents
DIRECTIVE 1999/45/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 31 May 1999 concerning the approximation of the laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the classification, packaging and labelling of dangerous preparations

ESIS : European chemical Substances Information System

European Parliament and Council Directive 94/62/EC of 20 December 1994 on packaging and packaging waste

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

16. ALTE INFORMATII

Informatiile prezentate corespund stadiului actual de cunoastere si experinta al produsului si nu sunt exhaustive. Acestea se refera la produsul care este conform specificațiilor, daca nu este declarat altfel. In caz de combinatii sau amestecuri trebuie să se asigure ca nu pot aparea noi pericole.

In orice caz, utilizatorul nu este scutit de respectarea tuturor procedurilor legale, administrative si de reglementare privind produsul, igiene personala si protectia sanatatii umane si a mediului inconjurator.

Condițiile de lucru ale utilizatorului nu sunt cunoscute de noi, informațiile furnizate cu privire la fișa cu date de securitate se bazează pe nivelul nostru actual de cunoștințe și pe reglementările naționale și comunitare.

Produsul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în secțiunea 1, fără a obține mai întâi instrucțiunile scrise de manipulare.

Este în orice moment responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a se conforma cu cerințele legale și reglementările locale.

Informatiile date în prezenta fisa trebuie sa fie considerate ca o descriere a cerințelor de siguranță referitoare la produsul nostru si nu ca o garantie a proprietatilor sale.

Modificările Fișei cu Date de Securitate Ediția 9/2023 față de Ediția 8/2018, au afectat Secțiunile 1-16.

Motivul modificării: Armonizarea conținutului cu cerințele și modificările Regulamentului (EU) 2020/878.

Fraze de pericol (GHS) în secțiunea 3:

H290 – Poate fi corosiv pentru metale.

H302 – Nociv în caz de înghițire.

H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.