

Fișă Tehnică de Securitate

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 2015/830 / UE

Etapa *1.) Identificarea substanței/preparatului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificarea produsului: amestec

Denumirea comercială: **Chemisept SIL**

1.2. Utilizarea corespunzătoare a substanței sau amestecului, și utilizarea nerecomandată:

Dezinfectant concentrat pentru tratarea apei

Este potrivit pentru igienizare în industria alimentară, industria băuturilor, respectiv pentru dezinfectarea apelor tehnologice și reziduale. Are efect bactericid, fungicid, virucid.

Tip de produs: PT2 și PT5.

Contraindicații: A nu se amesteca cu acizi, baze, produse cu conținut de clor activ. A nu se amesteca cu alte produse de curățare-dezinfectare.

1.3. Datele furnizorului fișei tehnice de securitate:

Denumirea societății producătoare:

HungaroChemicals Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft

4445 Nagycserkesz – Halmosbokor, nr. 6, Ungaria

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

Date de contact al responsabilului pentru fișa tehnică: Grup de dezvoltare: 0036-42-508-973

Denumirea societății distribuitoare:

SC Romchemicals SRL

440005 Satu Mare, str. Corneliu Coposu Nr.2/17, jud. Satu Mare

Telefon: 0361-808457, Fax: 0261-712120, office@romchemicals.ro

1.4. Telefon de urgență:

Institutul National de Sănătate Publică, Bucuresti str. Dr. Leonte nr. 1-3, sector 5

Telefon: 021-3183606

Etapa *2.) Clasificarea după identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea soluției:

Conform Directivelor Europene (EC) Nr.1272/2008 cu completările și modificările ulterioare preparatul se consideră:

<i>Clase de pericol/ Categori</i>	<i>Fraze de pericol</i>
Acute Tox.4	H302 Nociv în caz de înghițire
Skin Corr. 2	H315 Provoacă iritarea pielii
Eye Dam.1	H318 Provoacă leziuni oculare grave.
STOT SE3	H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.



Semne de pericol: GHS05




GHS07

2.2. Elemente pentru etichetare:

Etichetarea se face conform Directivelor Europene (EC) Nr.1272/2008 și (EC) 648/2004 și 38/2003 cu completările și modificările ulterioare.

Fișă Tehnică de Securitate

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 2015/830 / UE

Chemisept SIL		Dezinfectant în rețeaua de ape industriale	
Substanță activă: Peroxidul de hidrogen CAS: 7722-84-1 peroxid total 15%			
Argint (CAS: 7440-22-4 0,05%)			
Componențe conform recomandărilor 648/2004/EK: dezinfectanți pe bază de oxigen și argint			
Acute Tox.4 Skin Irrit.2 Eye Dam.1 STOT SE 3 GHS05 	H302 Nociv în caz de înghițire. H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Prevenire P220 A se păstra departe de îmbrăcăminte/ materiale inflamabile. P261 Evitați inhalarea de vapori. P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. Măsuri : P303+P361+P353 În cazul contactului cu pielea (părul) scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. P304+P340 În ca de inhalare scoateți victima la aer curat și mențineți în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. P305+P351+P338 În caz de contact cu ochii: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentulele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P311 Adresați-vă la centru de Toxicologie sau medic. Depozitare: P405 De depozitat în magazin închis. Precauți de eliminare P501 Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor periculoase.		
Este un amestec dezinfectant utilizabil la tratarea apei potabile, apei tehnologice, apei calde de la piscine, la conductele aferente, rezervoare, puțuri. Are efect bactericid, fungicid, virucid. Înainte de utilizare citiți cu atenție fișa tehnică a produsului. Atenție. Resturile și ambalajele din amestec sunt considerate deșeuri periculoase și se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG78/2000.			
Cantitatea: Seria de fabricație Data de fabricație: Caracterele de la 5-10 din seria de fabricație Termen de garanție:	Producător: Hungaro Chemicals Kft. 4445 Nagycserkesy-Halmosbokor 6 Tel: +36-42-508-970 Email: hunchem@t-online.hu www.hungarochemicals.ro Distribuitor: SC.Romchemicals SRL 440005 Satu Mare Str. Corneliu Coposu Nr.2/17 Email: office@romchemicals.ro www.romchemicals.ro Tel:0361-808457; Fax: 0261-712120		

2.3. Alte pericole.

Nu se cunoaște. Nu au fost efectuate teste PBT și vPvB pentru amestec.

Informații suplimentare privind pericolele personale și / sau de mediu pot fi găsite în secțiunile 11 și 12 ale acestei fișe tehnice.

Etapa *3.) Compoziție /informații privind componenții (ingredientele)

3.1. Componentele de bază a materiei

Produsul este un amestec, nu este substanță.

3.2. Componente periculoase al preparatului/amestecului

Componente periculoase

Fișă Tehnică de Securitate

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 2015/830 / UE

Nr. CAS	Nr. EC	Denumire chimică	Indicația de pericol/ Fraze de risc și securitate R, S	Clase de pericol/ Categorii	Concentrația
7722-84-1	231-765-0	peroxid de hidrogen soluție (C> 94%)	008-003-00-9	Ox.Liq.1 Toxicitate acută.4 Piele Corr.1A Eye Dam.1 STOT SE 3 AquaticChronic 3 H271, H332 H302, H314 H318, H335	15%
7740-22-4	231-131-3	Argint	-	Acut acvatic 1 AquaticChronic 1 H400 H410 GHS09	0,05 %

Denumirea chimică	Nr.REACH
Soluție de Hidrogen peroxid	01-2119485845-22
Silver Chloride	01-2119555669 -21

*Clasificarea producătorului

Textul complet al frazelor H referitoare la pericolele componentelor periculoase este prezentat în fișa tehnică

A 16-a secțiune din fișa tehnică.

Etapa *4.) Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: După contactul cu pielea, spălați bine mâinile, să nu fiți în față. Haina contaminată trebuie îndepărtată imediat. Folosiți echipament de protecție adecvat. În zonele limitate, ar trebui să se evite inhalarea prelungită.

4.1.a. În caz de inhalare: Deplasați-vă la aer curat. Când este utilizat în spațiu închis este necesar să se rezolve o ventilație comună.

4.1.b. În cazul contactului cu pielea: Evitați contactul direct.

După contactul cu pielea, clătiți bine cu multă apă și clătiți cu săpun. Haina contaminată trebuie îndepărtată. Pielea trebuie ținută permanent sub apă rece.

4.1.c. În cazul contactului cu ochii: Clătiți ochii timp de cel puțin 10-15 minute cu apă curentă, ținând pleoapele deschise și mișcând globul ocular continuu. Dacă este necesar, pacientul trebuie să se adreseze unui specialist imediat.

4.1.d. în caz de înghițire: Clătiți gura cu apă din abundență, consumați multă apă și este necesar imediat tratament medical. Nu provocați vomă.

4.1.2. Recomandare: În caz de înghițire, pentru diluarea amestecului consumați multă apă. Accidentatul se scoate la aer curat. Să facem totul pentru a proteja persoanele care furnizează asistență medicală și pentru a ajuta munca lor.

4.2. Principalele simptome și efecte – acute și întârziate

Inhalare: Tuse ușoare.

Pielea: Uscarea pielii, roșeață. În cazul contactului îndelungat poate provoca iritarea pielii.

Ochi: Roșeață, senzație de arsură, lăcrimare.

Fișă Tehnică de Securitate

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 2015/830 / UE

Înghițire: Dureri abdominale, grețuri.

4.3. Indicativele privind orice fel de asistență medicală și tratamentele speciale necesare

Pentru diluarea amestecului consumați multă apă. Accidentatul se scoate la aer curat. Să facem totul pentru a proteja persoanele care furnizează asistență medicală și pentru a ajuta munca lor.

Etapa *5.) Măsurile de combatere a incendiilor:

Generale: amestec neinflamabil. Amestecul propriu zis nu este inflamabil, dar datorită efectului oxidant contribuie în mare măsură la procesul de ardere.

5.1. Extinctor

Extinctor corespunzător: Se pot utiliza toate extincătoarele obișnuite: spumă, jet de apă, pulbere, dioxid de carbon.

Extinctor necorespunzător: Nu este cunoscut.

5.2. Pericole speciale cauzate de amestec

În caz de încălzire se pot elibera gaze toxice. La temperaturi ridicate produsul se decompune, astfel de eliberă oxigen, care duce la creșterea presiunii din recipient și suprafața de ardere.

5.3. Recomandări destinate pompierilor.

În caz de supraîncălzirea recipientului este recomandat răcirea cu apă pulverizată. Îndepărtați recipientul din zona de pericol. Este necesar utilizarea echipamentului individual de protecție. Trebuie ținut departe de sursa de aprindere. Amestecul propriu zis nu este inflamabil, dar datorită efectului oxidant ajută la procesul de ardere.

Etapa *6.) Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Inhalare: Trebuie să se sublinieze utilizarea preconizată.

Ventilați, purtați un aparat respirator, obțineți aer curat.

Piele: Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție.

Ochii: Evitați contactul cu ochii. Purtați ochelari de protecție

Ingestie: Evitați ingerarea amestecului.

Sursă de aprindere: Neinflamabilă.

Ventilație: Este necesară ventilarea.

Praf: Produs non-pulbere.

Zona de evacuare: zona este necesară pentru a evita contaminarea încrucișată

Golirea.

Consultarea expertului: Nu este necesar un expert special.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Inhalare: În cazul dispersiei unei cantități mari să se aerisească.

Piele: a se utiliza mănuși de protecție.

Ochi: A se evita contactul cu ochii.

Înghițire: A se evita înghițirea amestecului.

A se purta echipament individual de protecție. A se asigura aerisirea corespunzătoare. A se îndepărta persoanele neafectate. Hainele contaminate trebuie îndepărtate/dezbrăcate imediat, se impune spălarea mâinilor cu multă apă. Zona afectată trebuie separată. Trebuie stinse toate sursele de aprindere.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Este interzisă vărsarea produsului concentrat împrăștiat în sol, mediul acvatic sau fără tratare în rețeaua de canalizare. A se informa autoritățile competente dacă soluția ajunge în stare nediluată în canalizare, ape sau ape subterane, ori în teren/sol. Nu poate intra în contact cu acizi, baze, clor activ. Amestecul diluat cu apă nu are efect asupra mediului înconjurător.

Fișă Tehnică de Securitate

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 2015/830 / UE

6.3. Metode și materiale pentru izolarea suprafeței și pentru evitarea poluării

În cazul dispersării unei cantități mici se va clăti cu multă apă. Se va rezolva aerisirea.

În cazul dispersării unei cantități mai mari, se va ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, turbă), se va colecta și se va transporta. Resturile se limpezesc cu multă apă.

Cantitatea dispersată se pune într-un recipient care se poate închide, pentru spălarea suprafeței contaminate utilizăm întotdeauna o cantitate mare de apă. A se utiliza echipament de protecție. Din zona contaminată trebuie îndepărtate, bazele, acizii, produsele cu conținut de clor activ, toate produsele chimice.

Trebuie eliminate toate sursele de aprindere.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni:

Vezi informațiile de contact în cazuri de urgență la etapa 1.

Informațiile legate de echipamentele individuale de protecție se găsesc la etapa nr.8.

Metodele de tratare a deșeurilor se găsesc la etapa nr.13.

Etapa *7.) Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pe parcursul utilizării a se evita dispersia substanței concentrate în cantități mari. În cursul manipulării se vor respecta regulile generale de protecția muncii. Este necesar spălarea și clătirea tuturor obiectelor, suprafețelor care au intrat în contact cu amestec.

7.1.1. Măsurile de siguranță: Se vor dezbrăca hainele contaminate complet. Se va evita contactul cu ochii, pielea, înghițirea. A nu se utiliza timp îndelungat în încăperea mică, închisă, fără aerisire. A se purta îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție, echipament corespunzător de protecție. Recipientul se va deschide întotdeauna cu prudență. După utilizare recipientul trebuie închis bine. A se ține departe de baze. La diluare totdeauna amestecul trebuie introdus în apă și nu invers.

7.1.2. Igienă ocupațională generală: În timpul utilizării se interzice consumul de alimente, băuturi, fumatul. După utilizare se impune spălarea mâinilor cu multă apă. Înaintea intrării în încăperea în care se consumă alimente, se vor îndepărta hainele contaminate, echipamentele de protecție.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Se va păstra în ambalaj original, închis bine, la loc uscat, răcoros, ferit de lumina soarelui și de îngheț, separat de alimente, produse chimice, surse de aprindere. Temperatura recomandată pentru depozitare: 10-20°C. La temperaturi mai mici nu sunt de așteptat modificări în compoziția și aspectul amestecului. Recipientul se va închide întotdeauna prudent. La soare, sau la temperaturi ridicate produsul poate deveni opalescent, poate să apară scăderea reacției agentului activ. Amestecul în timpul depozitării elimină oxigen (mai ales la temperaturi mai ridicate de 25 °C), care poate duce la crăparea recipientului. Dopurile trebuie să fie dotate cu aerisire pentru a evita creșterea presiunii în recipient. Nu vărsați amestecul în sticlă sau recipient pentru a evita contaminarea. Amestecul trebuie dezinfectat pentru a evita fluctuațiile de temperatură.

În timpul zilei, opacifierea la temperaturi înalte are loc o descompunere mărită.

7.3. Utilizare finală specifică

Utilizarea finală specifică precisă nu se cunoaște pentru produs. Este un amestec dezinfectant utilizabil la tratarea apei potabile, apei tehnologice, apei calde de la piscine, la conductele aferente, rezervoare, puțuri.

Etapa *8.) Controlul expunerii/Protecție personală:

8.1. Parametrii de control

25/2000. (IX.30.) Decretul comun EUM-SzCsM și amendamentele acestuia:

Limitele de expunere ocupațională în Ungaria pentru substanțele chimice:

Soluție de peroxid de hidrogen

Nivelul derivat fără efect (DNEL):

Lucrători, efecte pe termen lung, inhalare: 1,4 mg / m³

Lucrători, efecte acute-locale, inhalare: 3 mg / m³

Consumatori, efecte locale acute, în contact cu pielea: 1,93 mg / m³

Consumatori, efecte pe termen lung, în contact cu pielea: 0,21 mg / m³

Fișă Tehnică de Securitate

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 2015/830 / UE

Concentrația estimată fără efect (PNEC):

Apă dulce: 0,0126 mg / l

Apă de mare: 0,0126 mg / l

Apă (eliberare intermitentă): 0,0138 mg / l

Valoarea ASC a argintului: 0,1 mg / m³

Valoarea CK: 0,4 mg / m³

8.2. Controlul expunerii

Pe parcursul muncii se vor respecta regulile generale de securitate a muncii și de igienă a muncii legate de activitatea desfășurată cu substanțe chimice. Angajații trebuie să cunoască prescripțiile sanitare în muncă al utilizării amestecului. Angajații trebuie avertizați asupra efectului iritant, dăunător al ochilor și a efectului debilitant al amestecului.

8.2.1. Verificarea tehnică adecvată:

Asigurați-vă posibilitatea aportului de apă rece și caldă în timpul lucrului și după muncă. Să fie cât mai accesibil și prin apropiere un lichid de spălare a ochilor sau apă curată. Ventilați camera.

8.2.2. Precauții personale, echipament de protecție:

În tratamentul amestecului fără diluare:

Dacă produsul este alimentat cu un dispozitiv de măsurare închis,

- fără posibilitatea stropirii sau a contactului direct cu pielea - purtați echipamentul de protecție descris în această secțiune.

De asemenea, recomandăm folosirea echipamentului de protecție în acest caz, deoarece acesta poate contacta amestecul de concentrat în cazul canistrei.

Protecția ochilor / feței: Evitați contactul cu ochii.

Ne protejăm ochii de stropire. Protecția ochilor/feței- Trebuie evitat contactul cu ochii, a se folosi ochelari de protecție.



Protecția mâinilor: Să purtăm mănuși impermeabile (EN 374). Materialul, grosimea mănușilor de protecție să fie rezistent la chimicale. Este recomandat utilizarea unei creme protectoare a pielii.

Material: PVC, neopren.



Protecția corpului: Folosiți îmbrăcăminte de protecție împotriva stropilor.

Protecția respirației: A se evita inhalarea îndelungată. Să aerisim încăperea de lucru.



Utilizarea soluției diluate- Concentrația maximă recomandată-1 %. Înaintea utilizării solicitați consultație de la expertul nostru.

Protecția ochilor/feței- a se folosi ochelari de protecție.

Protecția mâinilor- recomandăm purtarea mănușilor de protecție impermeabile, rezistente la chimicale.

Protecția corpului- Să purtăm haine de protecție pentru a evita stropirile.

Protecția respirației- Evitați inhalarea prelungită. Ventilația.

Măsuri generale de securitate și igienă: Nu se va mânca, bea, fuma la locul de muncă. Îmbrăcăminte contaminată se va dezbrăca imediat, înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile. La terminarea lucrului se recomandă utilizarea unor creme de protecție a pielii.

8.2.3. Controlul expunerii mediului: Se vor respecta reglementările locale și naționale. A se informa

Fișă Tehnică de Securitate

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 2015/830 / UE

autoritățile competente dacă soluția ajunge în stare nediluată în canalizare, ape sau ape subterane, ori în teren/sol.

Etapa *9.) Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect (stare): lichid

Vâscozitate: impermeabil

Culoare: incoloră până la galben pal

Miros: caracteristic

Densitatea relativă (la 20 ° C): aprox. 1,2 g / cm³

Solubilitate (la 20 ° C): miscibil cu apa

Valoarea pH-ului (10 g / l la 20 ° C): aprox. 7.5

Spumarea: nu spumă

Punct de topire / punct de îngheț: - 56 ° C

Punct de fierbere:> 110 ° C

Rata de evaporare: nu există date disponibile

Punct de aprindere: nu se aplică

Presiunea de vapori: 10,56 hPa (20 ° C)

Inflamabilitate: nu este inflamabil

Pericol de explozie: nu este exploziv

Temperatura de auto-aprindere: amestecul nu se aprinde singur

Temperatura de descompunere:> 60 ° C

9.2 Alte informații:

Nu sunt disponibile pentru amestec.

Etapa *10.) Stabilitate și reactivitate

Amestecul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.1.Reactivitate:

A se evita contactul cu acizi tari, baze și detergenți cu conținut de clor activ. Se descompune ușor la temperaturi ridicate. Evitați contactul cu agenți de oxidare și de reducere.

10.2.Stabilitatea chimică:

A se evita expunerea la razele soarelui, încălzirea, supraîncălzirea. În timpul depozitării la temperaturi scăzute amestecul nu prezintă diviziuni, dar nu este recomandat depozitarea sub punctul de îngheț pentru o perioadă îndelungată. La temperaturi scăzute amestecul nu prezintă modificări. La temperaturi ridicate produsul se poate deveni opacă, pot apărea scăderea efectului agenților activi. Produsele cu conținut de hidrogen peroxid la temperaturi ridicate (mai mari de 25 °C) pot elimina oxigen. Trebuie evitat reintroducerea în recipient a amestecului neutilizat.

10.3.Psoibilitatea apariției reacțiilor periculoase:

În formă concentrată, în cazul unor cantități mai mari poate intra în reacții cu acizi tari, baze și produse cu conținut de clor activ. A se depozita separat de surse de aprindere, produse inflamabile, agenți de oxidare și de reducere.

10.4.Condiții de evitat:

Temperatura de păstrare să fie între 10-20°C. A se evita depozitarea în spațiu cald, expus la lumina soarelui, sub punctul de îngheț. Creșterea descompunerii poate avea loc în timpul zilei, la temperaturi ridicate. A se depozita separat de surse de aprindere, și produse inflamabile.

10.5.Materiale incompatibile:

A se evita contactul cu acizi, baze și substanțe cu conținut de clor activ. A se evita contactul cu metale.

10.6.Produse de descompunere periculoase:

Vaporii nocivi pot fi eliberați și oxigenul va fi eliberat ca urmare a căldurii, ceea ce poate provoca destrămarea recipientului.

Fișă Tehnică de Securitate

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 2015/830 / UE

Etapa *11.) Informații toxicologice

11.1.1 – 11.1.4 Informații privind efectele toxicologice:

Nu sunt date referitoare la amestec. Trebuie respectate normele generale de utilizare și manipulare a produselor chimice. Informațiile legate de diferite moduri de expunere sunt bazate pe caracterul soluției, proprietăților sale fizice și chimice. Angajații trebuie să cunoască proprietățile toxicologice ale amestecului.

Referitor la componentele periculoase:

Componenta (componentele) periculoasă:

Toxicitate acută:

Soluție de peroxid de hidrogen

Toxicitate acută orală LD50 șobolan: 1200 mg / kg

Toxicitate acută prin inhalare LC50 șobolan: 11 mg / l (> 30% soluție)

Toxicitate cutanată acută LD50 iepure: 6500 mg / kg (soluție 35%)

argint

Toxicitate acută orală LD50 șobolan: > 2000 mg / kg

Iritație, efect coroziv:

Soluție de peroxid de hidrogen

Piele: corozivă.

Ochii: corozivi.

argint

Piele: efectul luminii asupra pielii este decolorat.

Efect de sensibilizare:

Soluție de peroxid de hidrogen, argint

Nu provoacă sensibilizare.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific după expunere repetată:

Soluție de peroxid de hidrogen

Nu există date.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere unică:

argint

Nu există date.

Soluție de peroxid de hidrogen

Valoare de inhalare: 665 mg / m³ (soluție 50%)

Efecte cancerigene:

Soluție de peroxid de hidrogen, argint

Nu există date.

Mutagenitatea celulelor germinative:

Soluție de peroxid de hidrogen, argint

Nu s-au detectat efecte mutagene.

Toxicitate pentru reproducere:

Soluție de peroxid de hidrogen, argint

Nu au arătat efecte dăunătoare.

11.1.5 Informații asupra căilor probabile de expunere:

Piele: Utilizarea fără echipament de protecție, după contact îndelungat pot apărea iritații, mâncărimi pe suprafața pielii.

Ochi: Intrând în contact cu ochii pot apărea leziuni oculare grave, lăcrimare.

Înghițire: Poate provoca arsuri la gură, gât, stomac.

Inhalare: Inhalarea îndelungată, în spațiu închis poate provoca tuse.

11.1.6. Expunerea pe termen scurt și pe termen lung este întârziată și imediată efecte și efecte cronice.

Nu există date disponibile pentru amestec.

11.1.7. Efectele interacțiunilor

Nu există date disponibile pentru amestec.

11.1.8. Lipsa datelor specifice

Nu au fost utilizate date unice.

11.1.9. Amestecuri

Nici o astfel de relație nu a fost investigată.

11.1.10. Informații privind relația dintre amestec și substanță

Fișă Tehnică de Securitate

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 2015/830 / UE

Nici o astfel de relație nu a fost investigată.

11.1.11. Alte informații

Nu există date.

Etapa *12.) Informații ecologice

12.1.Toxicitate:

Deoarece nu avem date specifice disponibile despre soluție, se recomandă utilizarea cu respectarea prescripțiilor normale de muncă, evitând dispersarea în mediu.

Referitor la componentele periculoase:

Hidrogen peroxid

EC50 (24h): 7,7 mg/l (Daphnia)

LC50 (96h): 16,4 mg/l (pește)

Biodegradabilitatea: ușor biodegradabil

Persistență: Nu este biodegradabil cu procese biotice.

Argint

Biodegradabilitate: Nu există date disponibile.

Persistență: Nu există date disponibile.

12.2.Persistență și degradabilitate:

Nu există date disponibile privind amestecul.

Nu există o problemă de mediu în timpul manipulării și utilizării corespunzătoare.

Nu se găsește nici un surfactant în amestec.

12.3.Potențial de bioacumulare:

Nu sunt date disponibile pentru soluție. În fiecare caz se evită scurgerea substanței concentrate în sol, canale publice, ape curgătoare. Dacă ajunge în canalizare în stare diluată, cu respectarea prescripțiilor locale, produsul nu afectează funcționarea instalațiilor de epurare a apelor uzate.

Hidrogen peroxid: NU se acumulează.

Silver Chloride: Nu sunt informații.

12.4.Mobilitatea în sol:

Nu există date disponibile privind amestecul. În cazul în care produsul a contaminat solul, cursurile de apă, este necesar să se minimizeze impactul asupra bazelor de apă.

12.5.Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Nu sunt date disponibile pentru soluție. Componentele periculoase ale substanței nu îndeplinesc criteriile PBT. Nu îndeplinesc criteriile vPvB.

12.5.Alte efecte adverse:

Nu sunt date disponibile pentru soluție.

Etapa *13.) Considerații privind eliminarea

A nu se vărsa direct, fără diluare în canale și în mediu.

13.1.Metode de tratare a deșeurilor:

Reziduurile amestecului, conglomeratul contaminat cu deșeuri, sunt CLXXXV. Este clasificat ca fiind un deșeu periculos conform legii, clasificat în categoria 72/2013. (VIII.27).VM, în funcție de activitate. Cantități mari de amestec pot fi eliminate într-un compartiment de colectare a deșeurilor conform specificațiilor tehnice și normelor specificate în autorizațiile valabile.

Datorită utilizărilor diferite, producătorul nu poate furniza codul exact EWC, iar codul EWC nu este un amestec. Ambalajul gol contaminat se va trata ca deșeu periculos. Cod EWC: 15 01 10 * ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.

13.1.1. Amestecul: Pe cât este posibil se va evita formarea deșeurilor, aceasta se va reduce la minim. Se va trata cu prioritate utilizarea.

13.1.2. Ambalajul: Ambalajele contaminate se vor goli foarte temeinic, neutralizarea lor se efectuează în colectoare de deșeuri periculoase. A nu se amesteca cu deșeuri menajere.

Fișă Tehnică de Securitate

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 2015/830 / UE

13.1.3. Ambalaj gol: Ambalajele goale se vor spăla bine cu apă, astfel încât să aibă o valoare pH neutră, fără miros. Se poate amesteca cu deșeuri menajere.

13.1.4. Epurarea apelor uzate: Dacă ajunge în canalizare în stare diluată, cu respectarea prescripțiilor locale, produsul nu afectează funcționarea instalațiilor de epurare a apelor uzate.

Este interzisă contaminarea solului, apelor cu substanța concentrată sau cu rămășițele acesteia și introducerea substanței concentrate în canalizarea publică. Pentru apele uzate produse din utilizarea reglementară se vor aplica standardele prevăzute de OG nr.219/2004 (21,VII), luând în considerare și limitele stabilite de Ordinul KVVM nr.28/2004 (25.XII).

Etapa *14.) Informații referitoare la transport

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

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

Clasa: 5.1 Grupul de ambalare: II

Numărul căsuței: 8 + 5.1 Codul tunelului: E

Numărul ONU: 3098

Marcarea mărfurilor: Materiale lichide, corozive, de aprindere M.N.N.

(Concentrat de dezinfectant pentru peroxidul de hidrogen pentru tratarea apei)

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: A nu se vărsa direct, nediluat în mediu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori: Nu sunt cunoscute. A se depozita departe de surse de aprindere.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: Rezervorul de amestec cu substanță nu se poate înmagazina și transporta în vrac pe nave.

Etapa *15.) Informații referitoare la reglementare

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

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006

Regulamentul privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Modificări aduse REACH

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548 / CEE și 1999/45 /

și a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Substanțe periculoase din lista Ungariei și listele suplimentare

Decretul 2015/830 / UE (V.28.) Privind înregistrarea, evaluarea,

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind modificarea licențierii XCIII din 1993. Legea privind securitatea în muncă și reglementările conexe

Decretul nr. 3/2002 (II.8.) SzCsM - EüM privind securitatea muncii la locul de muncă cerințele minime

2012 CLXXXV. Legea privind gestionarea deșeurilor

2000 XXV. Legea privind securitatea chimică

38/2003 (VII.7) ESzCsM-FVM-KvVm este un produs biocid
producerea și introducerea pe piață

Fișă Tehnică de Securitate

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 2015/830 / UE

44/2000 (XII.27.) Ordinul EÜM privind materialele periculoase și substanțele periculoase anumite proceduri sau activități legate de preparate
norme

33/2004 (IV.26.) Decretul ESZCsM privind substanțele periculoase și periculoase anumite proceduri sau activități legate de preparate

44/2000 privind regulile. (XII.27.) EÜM

25/2000 (IX.30) EÜM - SzCsM Decretul comun privind substanța chimică la locul de muncă
Siguranță

54/2014 (XII.25.) BM privind emiterea Codului Național de protecție împotriva incendiilor

15.2. Evaluarea securității chimice:

Amestecul nu a fost supus unei evaluări a siguranței.

Etapa *16.) Alte informații

16.1. Modificări referitoare la varianta anterioară al fișei tehnice de securitate:

Modificarea fișei tehnice s-a efectuat datorită legislației în vigoare. Data revizuirii și numărul actual al versiunii se găsește în josul paginii. Modificările sunt marcate la fiecare punct cu semnul *.

16.2. Declarațiile H relevante

Componentele periculoase, afirmațiile H din secțiunea 3 a acestui prospect:

H271 Poate provoca incendiu sau explozie; puternic oxidant.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave și afectarea ochilor.

H318 Provoacă leziuni grave ale ochilor.

H332 Nociv prin inhalare.

H335 Poate provoca iritarea tractului respirator.

H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 Nu depășiți căldura ce depășește 50 ° C / 122 ° F.

16.3. Prescurtări:

DNEL: Nivel derivat fără efect

PNEC: concentrație estimată fără efect

APC: Concentrația medie permisă.

CK: Concentrația maximă admisă.

Număr CAS: Lista serviciilor chimice abstracte.

Numărul CE: numerele EINECS și ELINCS.

LC50: 50% concentrație de mortalitate.

LD 50: Cantitatea de doză mortală medie.

EC 50: Concentrație cu o concentrație de 50%.

GHS ...: pictogramă de pericol

H: Propoziție de avertizare

Numărul REACH: numărul de înregistrare REACH, fără partea producătorului

H: Propoziție de avertizare

Număr index: număr chimic

16.4. Altele:

Fișă Tehnică de Securitate

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 2015/830 / UE

Mențiuni pentru utilizator:

Informațiile din această fișă de securitate corespund cunoștințelor avute la dispoziție la data ultimei versiuni. Prezentul document nu constituie angajarea garanției legate de proprietățile amestecului. Deoarece utilizarea amestecului nu intră sub controlul nostru direct, obligația utilizatorului este să respecte pe propria răspundere prescripțiile și legile în vigoare referitoare la igienă și securitate.

Fișa tehnică de securitate a fost întocmită de: Szijjártó Edit

Datele de contact al persoanei care a întocmit fișa tehnică de securitate: szijartoedit@hunchem.hu

Semnătura persoanei care a întocmit fișa tehnică de securitate: semnătură indescifrabilă


Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
4445 Nagycserkesz-Halmosbokor 8.
4401 Nyíregyháza, Pf. 315.
Adószám: 11256723-2-15
1.

