

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în armonie cu Regulamentul 1907/2006/CE (REACH), anexa II. și Regulamentul 453/2010/UE

Data întocmirii: 29.05.2001

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului: amestec Chemipon Klór****1.2 Identificarea utilizărilor relevante ale substanței sau amestecurilor și a utilizărilor contraindicate:****Detergent și dezinfectant universal sub formă de pulbere**

Amestec adecvat pentru curățarea și dezinfectarea podelei, faianței, ambalajelor, vânilor pentru brânzeturi, utilajelor pentru prepararea untului și componentelor acestora, mașinilor de tăiat, tocat și pentru umplut, mașinilor de îmbuteliat și ambalat, conductelor, rezervoarelor etc. Poate fi utilizat în diverse domenii ale industriei alimentare.

Cu efect bactericid, fungicid.

Utilizări contraindicate: Nu poate fi amestecat cu alte soluții de curățare și de dezinfectare, cu acizi.

1.3 Identificarea firmei/întreprinderii:Denumirea societății producătoare: HungaroChemicals Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Adresa. 4445 Nagycserkesz-Halmosbokor 6.

Număr de telefon: +36-42-508-970 Fax: +36-42-500-039

Date de contract responsabil pentru fișa cu date de securitate: Grupul de dezvoltare: +36-42-508-973

Denumirea societății furnizoare: identică cu societatea producătoareDenumirea societății comercializatoare: identică cu societatea producătoare.**1.4 Telefon pentru urgențe**

Serviciul Sanitar de Informare Toxicologică (ETTSZ)

Număr de telefon: 06-80-20-11-99 (cu apel netaxabil, număr verde, 0-24h)

Adresa: 1096 Budapesta, P-ța Nagyvárad 2.

SECȚIUNEA 2*). Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau amestecului**

Clasificarea produsului conform Directivei nr. 1272/2008/CE, respectiv modificărilor ulterioare:


<i>Clase/categorii de pericol</i>	<i>Fraze de pericol</i>
Skin Corr. 1A	H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
STOT SE 3	H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii

Elemente suplimentare pentru etichetele amestecurilor	EUH 206 Atenție! A nu se folosi împreună cu alte produse. Poate elibera gaze periculoase (clor)
Elemente suplimentare pentru etichetele amestecurilor	EUH 204 Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică.

Pictograme de pericol: GHS05

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea produsului se realizează conform Directivei 1272/2008/CE, 648/2004/CE și Ord. EszCsM-FVM-KvVm și modificărilor ulterioare.

Chemipon Klór Detergent și dezinfectant universal sub formă de pulbere	
<p>Compoziție (substanțe periculoase): Carbonat de sodiu 50-70%, Metasilicat de sodiu 20-30%, Tripolifosfat de sodiu 5-15%, Alchil sulfonat de sodiu secundar (C14-17) 1-5%</p> <p>Substanța activă: 1,3 diclor triazin 2,4,6 trionă dihidrat de sodiu – Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat (CAS: 51580-86-0) 3,9% active chlorine min. 1,3%</p> <p>Componente conform Directivei 648/2004/CE: carbonat >30%, silicat 15-30%, fosfat 5-15%, surfactant anionic <5%, dezinfectant</p>	
<p>Skin Corr. 1A STOT SE 3 GHS05</p> 	<p>H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii EUH 204 Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică. EUH 206 Atenție! A nu se folosi împreună cu alte produse. Poate elibera gaze periculoase (clor). Prevenire: P261 Evitați să inspirați praful. P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare. P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței Măsuri de precauție: P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți 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 este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P301 + P330 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă Depozitare: P405 A se depozita sub cheie.</p>
<p>Amestec adecvat pentru curățarea și dezinfectarea podelei, faianței, ambalajelor, vânilor pentru brânzeturi, utilajelor pentru prepararea untului și componentelor acestora, mașinilor de tăiat, tocat și pentru umplut, mașinilor de îmbuteliat și ambalat, conductelor, rezervoarelor etc. Poate fi utilizat în diverse domenii ale industriei alimentare. Cu efect bactericid, fungicid. Citiți prospectul produsului înainte de utilizare. Atenție: Reziduurile și deșeurile produsului sunt considerate deșeuri periculoase conform legii CLXXXV din anul 2012.</p> <p>Număr autorizație: JÜ-14384-5/2013.OTH</p>	

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 comunicate în secțiunea 11. și 12. al prezentei fișe.

SECȚIUNEA 3*) Compoziția / date referitoare la componente

3.1. Materiale

Produsul este un amestec, nu este material.

3.2 Amestecuri

Număr CAS	Număr EC	Denumire chimică	Clasificare 1272/2008/CE	Concentrație
497-19-8	207-838-8	Carbonat de sodiu	Eye Irrit. 2 H319 GHS07	50-70%
6834-92-0	229-912-9	Metasilicat de sodiu	Skin Corr. 1B STOT SE 3 H314, H335 GHS05, GHS07	20-30%
7758-29-4	231-838-7	Tripolifosfat de sodiu	-	5-15%
51580-86-0	220-767-7	1,3 diclor triazin 2,4,6 trionă dihidrat de sodiu – Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H302, H319, H335, H400, H410, EUH031 GHS07 GHS09	1-5%
85711-69-9	288-330-3	Alchil sulfonat de sodiu secundar (C14-17)	-	1-5%

Denumire chimică	Număr REACH
Carbonat de sodiu	01-2119485498-19
Metasilicat de sodiu	01-2119449811-37
Tripolifosfat de sodiu	01-2119430450-54
1,3 diclor triazin 2,4,6 trionă dihidrat de sodiu – Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat	01-2119489371-33
Alchil sulfonat de sodiu secundar (C14-17)	01-2119489924-20

* Încadrare făcută de către producător

Textul complet al frazelor H referitoare la pericolele componentelor periculoase sunt comunicate în secțiunea 16. a fișei cu date de securitate.

SECȚIUNEA 4*). Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfat general: După contactul cu pielea spălați-vă întotdeauna pe mâini, aveți grijă ca produsul să nu ajungă în ochi. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată. Evitați ingerarea. Evitați inhalarea durabilă, aerisiți frecvent în cazul utilizării unei cantități mai mari.

4.1.1 Măsurile de prim ajutor în caz de inhalare: Evitați inhalarea durabilă a prafului. În cazul inhalării durabile sau în spații închise poate apărea tuse.

4.1.2 Măsurile de prim ajutor în caz de contact cu pielea: În cazul contactului cu pielea, clătiți cu apă din abundență și spălați mâinile cu săpun. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

4.1.3 Măsurile 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.

4.1.4 Măsurile de prim ajutor în caz de înghițire: Cavitățile bucale trebuie clătite temeinic cu apă, trebuie băută multă apă și este necesară îngrijirea medicală imediată. Este interzisă provocarea vomitării.

4.1.5 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. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată.

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

Inhalare: Tuse. Scurgeri nazale. Strănutare.

Piele: Uscarea pielii. Mâncărimi. Eroziunea pielii.

Ochi: Roșeață. Senzație înțepătoare, arzătoare. Lăcrimare.

Înghițire: Dureri abdominale, stare de greață. Tuse. Vomitare.

4.3 Aplicarea marcajelor privind necesitatea îngrijirii medicale de urgență și a îngrijirii de specialitate

În caz de înghițire beți multă apă în vederea diluării amestecului. Victima trebuie transportată la aer proaspăt, trebuie protejată împotriva frigului. În cazul contactului cu ochii clătiți cu apă din abundență. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată, spălați-vă cu apă din abundență. Faceți tot posibilul pentru a sprijini și a proteja persoanele care acordă ajutor medical.

SECȚIUNEA 5). Măsurile de combatere a incendiilor

General: 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 eliberează gaze nocive.

5.3 Recomandări pentru pompieri

Amestecul este ambalat în sac, acesta se topește în caz de incendiu. În cazul contactului cu apa amestecul sub formă de pulbere va avea o consistență umedă, închegată. Este recomandată îndepărtarea recipientului din zona periculoasă. Trebuie utilizat echipamentul individual de protecție.

SECȚIUNEA 6*). Măsurii împotriva pierderilor accidentale

6.1 Măsurii de precauție pentru personal, echipamente individuale de protecție și proceduri pentru situații de urgență

6.1.1. În cazul persoanelor care nu acordă asistență de urgență:

Inhalare: Aerisiți încăperea în cazul vărsării unei cantități mari din amestec. În cazul utilizării îndelungate sau în spații închise poate apărea tusa.

Piele: Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție.

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

Înghițire: Evitați înghițirea amestecului.

6.1.2. În cazul persoanelor care acordă asistență de urgență:

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

Piele: Purtați mănuși de protecție în cazul pielii sensibile.

Ochi: Evitați contactul cu ochii.

Înghițire: Evitați înghițirea amestecului.

Purtați echipament individual de protecție. Trebuie asigurată aerisirea corespunzătoare. Persoanele neafectate trebuie îndepărtate de la fața locului. Trebuie îndepărtată imediat îmbrăcăminte contaminată, respectiv este necesară spălarea mâinilor cu apă din abundență.

6.2 Măsurii de precauție privind protecția mediului

A se evita scurgerea în cantități mari a amestecului concentrat în sol, în apele de suprafață și vărsarea amestecului netratat în sistemul de canalizare. Trebuie evitat contactul amestecului cu acizi. Trebuie diluat cu multă apă. Trebuie anunțate autoritățile competente, dacă amestecul ajunge nediluat în canalizare, în apele de suprafață sau subterane, respectiv în sol.

6.3 Delimitarea teritoriului, metode și materiale de decontaminare

În cazul vărsării unei cantități mici acesta se va aduna manual – mătură, lopată - apoi suprafața trebuie clătită cu multă apă. Trebuie asigurată aerisirea.

În cazul scurgerii unei cantități mari, acesta trebuie adunată cu mătură și lopată și transportată. Trebuie îndepărtate recipientele, sacii din zona contaminată. Contaminarea rămasă 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.

Evitați inhalarea prafului.

6.4 Referința la alte secțiuni

Datele de contact în caz de urgență vezi 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 Măsuri de precauție privind manipularea în condiții de siguranță

Trebuie evitată vărsarea în cantități mari a amestecului concentrat în timpul utilizării acestuia. Pe durata manipulării trebuie respectate instrucțiunile generale de protecție a muncii. Este necesară clătirea temeinică al oricărui obiect sau suprafață care a intrat în contact cu amestecul.

7.1.1. Recomandări: Îndepărtați îmbrăcămintele contaminate. Evitați contactul amestecului cu ochii și înghițirea. Evitați folosirea amestecului în spații închise și mici. Purtați îmbrăcăminte și echipament de protecție corespunzătoare. Recipientul trebuie deschis întotdeauna cu grijă, respectiv trebuie închis etanș. A se păstra departe de acizi. În cazul diluării trebuie mereu turnat preparatul în apă și nu invers.

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, etanș închis, în loc răcoros, uscat, ferit de soare, îngheț, departe de alimente, chimicale sau acizi. Temperatura de depozitare recomandată: 5-25°C. Evitați încăperile de depozitare cu umezeală. Închideți bine recipientul/sacul după folosirea amestecului.

7.3 Utilizări specifice (utilizări finale):

Nu stau la dispoziție referitor la amestec. Amestec adecvat pentru curățarea și dezinfectarea podelei, faianței, ambalajelor, vânilor pentru brânzeturi, utilajelor pentru prepararea untului și componentelor acestora, mașinilor de tăiat, tocat și pentru umplut, mașinilor de îmbuteliat și ambalat, conductelor, rezervoarelor etc. Poate fi utilizat în diverse domenii ale industriei alimentare.

SECȚIUNEA 8*). Protecția / protecția individuală împotriva expunerii

8.1 Parametrii de control

În baza Ordonanței EüM-SzCsM nr.25/2000.(IX.30) și al Ord. EüM-FMM nr. 13/2006.(III.23.), în Ungaria valorile limită ale expunerii la locul de muncă, referitoare la produse chimice sunt:

Carbonat de sodiu

Nivel fără efect derivat (DNEL):

DNEL expoziție piele angajați – efect durabil și local: 10 mg/m³

Metasilicat de sodiu Nu există date disponibile.

Tripolifosfat de sodiu Nu există date disponibile.

Alchil sulfonat de sodiu secundar (C14-17) Nu există date disponibile

1,3 diclor triazin 2,4,6 trionă dihidrat de sodiu – Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat 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 asupra faptului 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 aerisirea corespunzătoare a încăperilor. Să existe în apropiere lichid pentru clătirea ochilor sau apă curată.

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

Pe parcursul manipulării amestecului nediluat: Dacă dozarea produsului se realizează într-un recipient neermetic de dozare – cu posibilitatea împrăștiării sau contactului direct cu pielea – purtarea echipamentului de protecție descris mai sus poate fi necesară. Recomandăm totuși folosirea echipamentului de protecție și în acest caz.

Protecția feței/ochilor: Evitați contactul cu ochii. Purtați ochelari de protecție în timpul utilizării îndelungate a produsului.

Protecția mâinilor: Se recomandă folosirea mănușilor de protecție. Se recomandă folosirea cremei dermoprotectoare.

Protecția părților corpului: Purtați îmbrăcăminte de protecție împotriva prafului.

Protecția căilor respiratorii: Aerisiți încăperea. Evitați inhalarea durabilă. Aerisiți în cazul dozării durabile, purtați mască de protecție împotriva prafului.

Pe parcursul manipulării amestecului diluat: Concentrația maximă recomandată: 4%. Înainte de utilizare solicitați sfatul consultantului de specialitate.

Protecția feței/ochilor: Evitați contactul cu ochii.

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

Protecția părților corpului: Purtați îmbrăcăminte de protecție împotriva prafului.

Protecția căilor respiratorii: Evitați inhalarea durabilă.

Măsuri generale de securitate și igienă: Este interzisă consumarea de alimente, băuturi și fumatul în timpul utilizării amestecului. Trebuie dezbrăcată fără întârziere îmbrăcăminte 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, respectiv în sol.

SECȚIUNEA 9). Proprietăți fizico-chimice

9.1 Informații referitoare la proprietățile fizice și chimice fundamentale

<u>Forma de agregare:</u>	pulbere
<u>Viscozitate:</u>	pulbere
<u>Culoare:</u>	alb
<u>Miros:</u>	specific, miros slab de clor
<u>Densitate relativă (la 20°C):</u>	cca. 1010 g/l
<u>Dizolvabilitate (la 20°C):</u>	se dizolvă bine în apă
<u>Valoare pH:</u>	aprox. 11
<u>Spumare:</u>	slab 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 este inflamabil
<u>Pericol de explozie:</u>	nu există date
<u>Temperatura de autoaprindere:</u>	amestecul nu se autoaprinde
<u>Temperatura de descompunere:</u>	nu există date

9.2 Alte informații:

Nu stau la dispoziție alte informații relevante referitoare la produs.

SECȚIUNEA 10). Stabilitate și reactivitate

În condiții de depozitare și utilizare normală amestecul este stabil.

10.1 Reactivitate

În cazul utilizării normale nu se cunosc. Evitați contactul amestecului cu acizi, detergenți cu conținut de acid.

10.2 Stabilitate chimică

Evitați expunerea amestecului la raze solare puternice și încălzirea acestuia. Evitați contactul cu acizi. Depozitat în încăperi umede se poate întări.

10.3 Posibilitatea producerii unor reacții periculoase

Sub formă de concentrat în cantități mari poate intra în reacție cu acizi.

10.4 Condiții de evitat

Temperatura de depozitare trebuie să fie de 5-25°C. Evitați depozitarea produsului cu expunere la razele solare sau sub punctul de îngheț. Depozitat în încăperi cu umezeală, respectiv prea reci se poate întări.

10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul amestecului cu acizi puternici.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Se pot elibera vapori nocive.

SECȚIUNEA 11*). Informații toxicologice

11.1.1 – 11.1.4 Informații privind efectele toxicologice

Nu există date referitoare la amestec. Pe parcursul desfășurării muncii trebuie respectate normele generale de protecția și igiena muncii referitoare la activitățile desfășurate cu materiale chimice. Informațiile referitoare la diferitele moduri de expunere sunt date în funcție de natura, caracteristicile fizice și chimice ale produsului. Muncitorii trebuie informați despre proprietățile toxicologice ale componentelor periculoase.

Referitor la componentele periculoase:

Toxicitate acută:

Carbonat de sodiu

Pe cale orală	LD50	2800 mg/kg (șobolan)
Inhalare (2h)	LC50	2,3 mg/l (șobolan)
Piele	LD50	>2000 mg/kg (iepure)

Tripolifosfat de sodiu

Pe cale orală LD50(șobolan): nu există date

Metasilicat de sodiu

Pe cale orală LD50 1153 mg/kg (șobolan)

Alchil sulfonat de sodiu secundar (C14-17)

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

1,3 diclor triazin 2,4,6 trionă dihidrat de sodiu – Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat

Pe cale orală	LD50	735 mg/kg (șobolan)
Piele	LD50	2000 mg/kg (iepure)

Efect iritant, caustic:

Carbonat de sodiu

Piele: nu este iritant

Ochi: iritant

Metasilicat de sodiu

Piele: efect caustic

Ochi: efect caustic

Tripolifosfat de sodiu

Piele: nu este iritant

Ochi: nu este iritant

Alchil sulfonat de sodiu secundar (C14-17)

Piele: nu este iritant

Ochi: nu este iritant

1,3 diclor triazin 2,4,6 trionă dihidrat de sodiu – Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat

Piele: efect slab iritant

Ochi: efect iritant moderat

Efect de sensibilizare:

Carbonat de sodiu, Metasilicat de sodiu, Tripolifosfat de sodiu, Alchil sulfonat de sodiu secundar (C14-17), 1,3 diclor triazin 2,4,6 trionă dihidrat de sodiu – Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat

Nu cauzează hipersensibilitate.

Toxicitate asupra unui organ țintă – expunere repetată:

Carbonat de sodiu, Metasilicat de sodiu, Tripolifosfat de sodiu, Alchil sulfonat de sodiu secundar (C14-17)

Nu există date.

1,3 diclor triazin 2,4,6 trionă dihidrat de sodiu – Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat

Piele: toxicitate moderată

Înghițire: toxicitate acută.

Toxicitate asupra unui organ țintă – o singură expunere:

Carbonat de sodiu, Metasilicat de sodiu, Tripolifosfat de sodiu, Alchil sulfonat de sodiu secundar (C14-17), 1,3 diclor triazin 2,4,6 trionă dihidrat de sodiu – Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat

Nu există date.

Efect cancerigen:

Carbonat de sodiu, Metasilicat de sodiu, Tripolifosfat de sodiu, Alchil sulfonat de sodiu secundar (C14-17), 1,3 diclor triazin 2,4,6 trionă dihidrat de sodiu – Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat

Nu există date.

Mutagenicitatea celulelor embrionare:

Carbonat de sodiu, Metasilicat de sodiu, Tripolifosfat de sodiu, Alchil sulfonat de sodiu secundar (C14-17), 1,3 diclor triazin 2,4,6 trionă dihidrat de sodiu – Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat

Nu prezintă efect mutagen.

Toxicitate reproductivă:

Carbonat de sodiu, Metasilicat de sodiu, Tripolifosfat de sodiu, Alchil sulfonat de sodiu secundar (C14-17), 1,3 diclor triazin 2,4,6 trionă dihidrat de sodiu – Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat

Nu prezintă efecte dăunătoare.

11.2. Informații referitoare la posibilele căi de expunere

Piele: În cazul expunerii îndelungate și a pielii sensibile poate apărea uscarea pielii, roșeața pielii.

Ochi: Poate provoca iritarea ochilor.

Înghițire: Poate provoca inflamarea gâtului, faringelui, stomacului.

Inhalare: În cazul utilizării îndelungate în încăperi închise poate apărea tuse.

11.3. Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice

Piele: Poate apărea uscarea pielii. La persoanele sensibile roșeața pielii. Mâncărimi.

Ochi: Roșeața ochilor, sentiment arzător. Lăcrimare

Înghițire: Durere abdominală. Senzație de vomitare.

Inhalare: Tuse slabă. Scurgeri nazale. Strănutare.

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

Nu există date disponibile.

11.5. Efecte ce decurg din interacțiuni

Nu există date disponibile.

11.6. Lipsa datelor unice

Nu s-au utilizat date unice.

11.7. Informații referitoare la legătura dintre amestec și materie

Nu s-au analizat asemenea legături.

11.8. 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 ajungerea produsului în mediul înconjurător.

Referitor la componentele periculoase:

Carbonat de sodiu

LC50 (96h): 300 mg/l (pește)

Descompunere biologică: material anorganic.

Persistență: nu există date.

Metasilicat de sodiu

EC50 (24h): 300 mg/l (Daphnia)

LC50 (24h): 124 mg/l (pește)

Descompunere biologică: material anorganic.

Persistență: nu există date.

Tripolifosfat de sodiu

Descompunere biologică: material anorganic

Persistență: nu există date.

Alchil sulfonat de sodiu secundar (C14-17)

LC50 (96h): 1-5 mg/l (pește)

Descompunere biologică: 78%.

Persistență: nu există date.

1,3 diclor triazin 2,4,6 trionă dihidrat de sodiu – Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat

LC50 (96h): 0,22-2,4 mg/l (pește)

Descompunere biologică: se descompune prin hidroliză.

Persistență: Nu persistă în mediu. Nu se acumulează biologic.

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 aflați în amestec corespund degradabilității biologice prevăzută în regulamentul 648/2004/CE.

12.3 Potențial bioacumulativ:

Nu există date referitoare la amestec. Trebuie evitată ajungerea amestecului concentrat 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 a apei reziduale.

Carbonat de sodiu Nu se acumulează.

Metasilicat de sodiu Nu există date disponibile.

Tripolifosfat de sodiu Nu există date disponibile.

Alchil sulfonat de sodiu secundar (C14-17) Nu există date disponibile

1,3 diclor triazin 2,4,6 trionă dihidrat de sodiu – Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat Nu există date disponibile

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 exercitat 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). Măsurile referitoare la decontaminare

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 sunt considerate conform legii nr. CLXXXV din anul 2012 **deșeurii periculoase**, încadrarea lor se face în baza ordonanței VM nr. 72/2013. (VIII.27.), corespunzător activității desfășurate. Reziduurile în cantități mari ale produsului 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 deșeurii periculoase.

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 redus 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 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 Ord. Guv. nr. 219/2004. (VII.21.) și valorile limită prevăzute de Ord. KVVM nr. 28/2004. (XII.25.).

SECȚIUNEA 14). Informații referitoare la transport

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: 3262

Marcarea mărfii: Material solid, caustic, cu conținut de acid anorganic M.N.N.

(Detergent și dezinfectant cu conținut de metasilicat de sodiu)

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Nu permiteți ajungerea în mediul înconjurător a amestecului concentrat.

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

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

SECȚIUNEA 15). Informații privind reglementările specifice aplicabile

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

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 din data de 18 decembrie 2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Modificările regulamentului REACH.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea materialelor și amestecurilor, privind modificarea și abrogarea Directivei nr. 67/548/CEE și nr. 1999/45/CE, respectiv modificarea regulamentului nr. 1907/2006/CE.

Registrul și anexele din Ungaria privind materialele periculoase.

Regulamentul nr. 453/2010/UE (V.20.) referitoare la modificarea Regulamentului nr. 1907/2006/CE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Legea nr. XCIII din anul 1993 privind protecția muncii și ordonanțele conexe

Ordonanța SzCsM-EüM nr. 3/2002. (II.8.) privind nivelul minim a cerințelor de protecție a muncii la locurile de muncă.

Legea nr. XLIII din anul 2000 privind gestionarea deșeurilor.

Ord. Guv. Nr. 98/2001.(VI.15.) privind condițiile desfășurării activităților cu deșeurile periculoase

Legea nr. XXV din anul 2000 privind securitatea chimică..

Ordonanța EszCsM-FVM-KvVm nr. 38/2003.(VII.7) privind producerea și comercializarea produselor biocide

Ordonanța EüM nr. 44/2000.(XII.27.) privind normele detaliate ale unor activități, respectiv proceduri referitoare la materialele și preparatele periculoase.

Ordonanța EszCsM nr. 33/2004.(IV.26.) privind modificarea Ordonanței EüM nr. 44/2000.(XII.27.) privind normele detaliate ale unor activități, respectiv proceduri referitoare la materialele și preparatele periculoase.

Ordonanța EüM nr. 25/2010.(V.12) privind modificarea în scop de armonizare a unor ordonanțe ministeriale

Ordonanța EüM – SzCsM nr. 25/2000.(IX.30.) privind securitatea chimică a locului de muncă

Ordonanța ÖTM nr. 9/2008.(II.22.) privind Regulamentul Național de Prevenire a Incendiilor.

15.2 Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16*). Alte informații

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

Modificarea fișei cu datele de securitate a amestecului s-a realizat din cauza modificării ordonanțelor în vigoare.

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

Modificare: indicată la fiecare secțiune cu *.

16.2.Fraze H aferente:

Textul frazelor H indicate în punctul 3. al fișei cu datele de securitate, pentru componentele periculoase:

H302	Nociv în caz de înghițire
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
H319	Poate provoca iritații oculare grave
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung

16.2 Abrevieri:

Număr CAS: numărul de înregistrare în registrul Chemical Abstract Service

Număr EC: numărul EINECS și ELINCS

DNEL: Nivel fără efect derivat

LC50: concentrație aferentă unei rate de mortalitate de 50%

LD50: Cantitatea dozei letale medii

EC50: Concentrația, căreia îi aparține un efect de 50%

GHS: Pictograme de pericol

H.....: Frază de avertizare

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

16.4. Altele

Observatii pentru utilizator:

Informațiile menționate în prezenta fișă se bazează pe datele avute la dispoziție la data ultimei versiuni. Prezentul document nu reprezintă o asumare a garanției privind proprietățile produsului.

Deoarece utilizarea amestecului nu este supravegheată de noi în mod direct, utilizatorul are obligația de a respecta pe propria răspundere normele de protecție și de igienă de muncii aferente.

Întocmită de către Szijjártó Edit

Datele de contact a persoanei responsabile: szijartoedit@hunchem.hu.

Semnătura persoanei responsabile: semnătură indescifrabilă

Ștampilă

Data revizuirii: 05.06.2015

versiunea 13.

Subsemnatul **PENGÁSZ ATTILA**, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. **28231**, certific exactitatea acestei traduceri cu textul înscrisului original, în limba MAGHIARĂ, care a fost vizat de mine.