

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În armonie cu Regulamentul 1907/2006/CE (REACH) și Regulamentul 2015/830/UE

Data întocmirii, versiunea 1.: 16.02.2009

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

1.1 Element de identificare a produsului: amestec Combi DEZ

1.2 Identificarea utilizărilor relevante ale substanței sau amestecurilor și a utilizărilor contraindicate:

**detergent universal și detergent de vase manual bifazic, cu efect
dezinfectant, sub formă de pulbere și tablete**

Poate fi utilizat sub formă de pulbere și tablete pentru spălarea manuală cu efect dezinfectant a ustensilelor, aparatelor și vaselor de bucătărie, respectiv pentru curățarea și dezinfectarea suprafețelor lavabile care intră în contact cu alimente, în instituțiile de îngrijire a bolnavilor și instituțiile publice, respectiv în diverse domenii ale industriei alimentare. Produsul se utilizează prin dizolvarea pulberii și tabletei înainte de utilizare, la concentrația dorită.

Produs cu efect bactericid, fungicid.

Tip produs: PT4.

Sfera de utilizare: pentru uz profesional.

Utilizări contraindicate: Nu poate fi amestecat cu alți detergenți sau dezinfecțanți, respectiv 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: +36-42-508-970

Denumirea societății furnizoare: identică cu societatea producătoare.

Denumirea 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 Nagyváradi 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>
Eye Irrit. 2 – Iritarea ochilor	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor
Elemente de etichetă suplimentare ale amestecului	EUH 204 Conține izocianați, Poate provoca o reacție alergică
Elemente de etichetă suplimentare ale amestecului	EUH206 Atenție! A nu se folosi împreună cu alte produse. Poate elibera gaze periculoase (clor).


Pictogramă de pericol: GHS07



Avertizare: Atenție.

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea produsului se realizează conform Directivei 1272/2008/CE, 648/2004/CE și Ordonanței EszCsM-FVM-KvVM 38/2003 și modificărilor ulterioare.

Combi DEZ detergent universal și detergent de vase manual bifazic, cu efect dezinfectant, sub formă de pulbere și tablete	
Compoziție (substanțe periculoase): Carbonat de sodiu >50%, Tripolifosfat de sodiu 5-10% Substanță activă: 1,3 diclor triazin 2,4,6 trionă dihidrat de sodiu – Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat (CAS: 51580-86-0) 100% conținut de clor activ: min. 1,3% Componente conform Directivei 648/2004/CE: carbonat >30%, fosfat 5-15%, dezinfectant (clor)	
Eye Irrit. 2 – Iritarea ochilor GHS07  Avertizare: Atenție	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor EUH 204 Conține izocianați, Poate provoca o reacție alergică EUH206 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/îmbrăcăminte/ochelari/mască de protecție Măsuri de precauție: P302+P352 În caz de contact cu pielea: spălați cu multă apă și săpun 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. P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă, consultați medicul.
Poate fi utilizat sub formă de pulbere și tablete pentru spălarea manuală cu efect dezinfectant a ustensilelor, aparatelor și vaselor de bucătărie, respectiv pentru curățarea și	

<p>dezinfectarea suprafețelor lavabile care intră în contact cu alimente, în instituțiile de îngrijire a bolnavilor și instituțiile publice, respectiv în diverse domenii ale industriei alimentare. Produsul se utilizează prin dizolvarea pulberii și tabletei înainte de utilizare, la concentrația dorită. Produs 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: 10949-2/2017.KJFFO</p>	
<p>Cantitate: Număr de fabricație: Data fabricării: cele 5-10 caractere ale numărului de fabricație Valabilitate:</p>	<p>Producător: Hungaro Chemicals Kft. 4445 Nagycserkesz-Halmosbokor 6. Tel.: +36-42-508-970 Email: hunchem@hunchem.hu www.hungarochemicals.hu</p>

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 / substanță.

3.2 Amestecuri

Număr CAS	Număr EC	Denumire chimică	Număr indice	Clasificare 1272/2008/CE	Concentrație
497-19-8	207-838-8	Carbonat de sodiu	011-005-00-2	Eye Irrit. 2 H319 GHS07	> 50%
7758-29-4	231-838-7	Tripolifosfat de sodiu	-	-	5-10 %
51580-86-0	220-767-7	1,3 diclor triazin 2,4,6 trionă dihidrat de sodiu – Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat	613-030-01-7	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H302, H319, H335, H400, H410, EUH031 GHS07, GHS09 GHS05	4 %

Denumire chimică	Număr REACH
Carbonat de sodiu	01-2119485498-19
Tripolifosfat de sodiu	01-2119430450-54
1,3 diclor triazin 2,4,6 trionă dihidrat de sodiu – Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat	01-2119489371-33

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 înghițirea tabletei. Evitați inhalarea durabilă a pulberii, aerisiți frecvent în cazul utilizării unei cantități mari de produs.

4.1.a Măsurile de prim ajutor în caz de inhalare: Evitați inhalarea durabilă a pulberii. În cazul inhalării durabile în spații închise poate apărea tuse ușoară.

4.1.b 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.c 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.d Măsurile de prim ajutor în caz de înghițire: Cavitatea bucală trebuie clătită temeinic cu apă, trebuie băută multă apă și este necesar tratamentul medical imediat. Este interzisă provocarea vomitării.

4.1.2 Recomandare: În caz de înghițire beți multă apă în vederea diluării amestecului. 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

Inhalare: În cazul utilizării corespunzătoare nu pot apărea pericole în caz de inhalare. La persoanele sensibile poate apărea tuse ușoară.

Piele: Uscarea pielii Ușoară înroșire a pielii la persoanele sensibile.

Ochi: Roșeață, senzație înțepătoare. Lăcrimare.

Înghițire: Dureri abdominale, stare de greață.

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. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată, spălați-vă cu multă apă. 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 este combustibil.

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 efectul încălzirii se pot elibera vapori nocivi.

5.3 Recomandări pentru pompieri

Ambalajul în sac al amestecului se poate topi în caz de incendiu. În cazul ambalării în sac, pulberea și tabletele care intră în contact cu apa se pot umezi, se pot lipi între ele. În cazul ambalării în găleți, găleata se poate topi. Se recomandă îndepărtarea recipientului din zona periculoasă. Trebuie utilizat echipamentul individual de protecție.

SECȚIUNEA 6*). Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Măsurile 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: În cazul utilizării corespunzătoare nu pot apărea pericole în caz de inhalare. În cazul utilizării durabile a produsului în spații închise, poate apărea tusa ușoară.

Piele: În cazul utilizării unei cantități mari din amestec, persoanelor sensibile se recomandă purtarea mănușilor de protecție.

Ochi: Evitați contactul cu ochii.

Înghițire: Evitați înghițirea pulberii și a tabletelor.

Sursă de foc: Nu este produs inflamabil.

Aerisire: Este necesară aerisirea.

Prăfuire: Este posibilă răspândirea pulberii.

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

Consultarea specialistului: Nu este cazul.

6.1.2. În cazul persoanelor care acordă asistență de urgență:

Inhalare: În cazul utilizării corespunzătoare nu pot apărea pericole în caz de inhalare

Piele: În cazul utilizării unei cantități mari din amestec, persoanelor sensibile se recomandă purtarea mănușilor de protecție.

Ochi: Evitați contactul cu ochii..

Înghițire: Evitați înghițirea pulberii și a tabletelor.

Purtați echipament individual de protecție. În caz de nevoie asigurați o ventilație corespunzătoare. Persoanele neafectate trebuie îndepărtate de la fața locului. Trebuie îndepărtată imediat îmbrăcămintea contaminată, este necesară spălarea mâinilor cu apă din abundență.

6.2 Măsurile de precauție privind protecția mediului

A se evita scurgerea în cantități mari a amestecului sub formă de pulbere și tablete în sol, în apele de suprafață 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. A se evita contactul amestecului cu acizi, cu substanțe cu conținut de acid.

6.3 Delimitarea teritoriului, metode și materiale de decontaminare

În cazul vărsării unei cantități mici din produs acesta trebuie adunată mecanic, cu lopată și mătură, apoi trebuie clătită cu multă apă. Trebuie asigurată ventilația.

În cazul vărsării unei cantități mari din produs aceste trebuie adunată mecanic, cu lopată și mătură, și transportată. Recipientele și sacii trebuie îndepărtați din zona contaminată. Contaminarea reziduală trebuie îndepărtată prin clătirea cu apă. Cantitatea vărsată trebuie pusă într-un recipient ce poate fi închis, pentru spălarea suprafeței folosiți o cantitate mare de apă.

Trebuie avută în vedere pericolul de alunecare, de inhalare a pulberii.

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. Trebuie evitată inhalarea durabilă în spații închise. Pe durata manipulării trebuie respectate instrucțiunile generale de protecție a muncii. Pulberea și tabletele ajunse pe pardoseală pot provoca pericol de alunecare.

7.1.1. Recomandări: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Evitați contactul amestecului cu ochii și înghițirea. Dacă este necesară trebuie asigurată ventilația corespunzătoare. Sacul și recipientul trebuie deschis cu grijă.

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 și acizi. Temperatura de depozitare recomandată: 5-25°C. Trebuie evitată păstrarea produsului în locuri cu umiditate. Recipientul/sacul trebuie închis etanș. A se păstra departe de acizi, materiale cu conținut de acid.

7.3 Utilizări specifice (utilizări finale):

Nu stau la dispoziție referitor la amestec. Poate fi utilizat sub formă de pulbere și tablete pentru spălarea manuală cu efect dezinfectant a ustensilelor, aparatelor și vaselor de bucătărie, respectiv pentru curățarea și dezinfectarea suprafețelor lavabile care intră în contact cu alimente, în instituțiile de îngrijire a bolnavilor și instituțiile publice, respectiv în diverse domenii ale industriei alimentare. Produsul se utilizează prin dizolvarea pulberii și tabletei înainte de utilizare, la concentrația dorită.

SECȚIUNEA 8*). Protecția / protecția individuală împotriva expunerii

8.1 Parametrii de control

În baza Ordonanței EüM-SzCsM nr.25/2000.(IX.30), în Ungaria valorile limită ale expunerii la locul de muncă, referitoare la produse chimice sunt:

Amestecul nu conține componente relevante care dispun de valori limită ale expunerii la locul de muncă.

Carbonat de sodiu

Nivel fără efect derivat (DNEL):

Angajați, expunere la inhalare durabilă, efect local: 10 mg/m³

Consumatori, expunere la inhalare durabilă, efect local: 10 mg/m³

Tripolifosfat de sodiu

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 efectului iritant al amestecului.

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. Trebuie să fie la îndemână echipament de protecție adecvat.

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

Pe parcursul manipulării amestecului nediluat: Nu este posibilă diluarea pulberii și a tabletei în recipient ermetic de dozare, de aceea purtarea echipamentului de protecție descris în acest paragraf se referă la desfășurarea muncii cu pulbere și tablete. Doza maximă recomandată: max. 3 tablete / 10 litri apă. Se recomandă consultarea cu un specialist. Concentrația recomandată: 8 g/l soluție. Se recomandă consultarea cu un specialist.

Protecția feței/ochilor: Nu este necesară. Evitați contactul cu ochii.



Protecția mâinilor: Purtați mănuși de protecție. Materialul și grosimea acestora trebuie să fie rezistentă la acizi. (EN 374). Se recomandă folosirea cremei dermoprotectoare.



Protecția părților corpului: Purtați îmbrăcăminte de protecție.



Protecția căilor respiratorii: Nu este necesară. Evitați inhalarea durabilă. În cazul dozării prelungite a pulberii și a tabletelor asigurați aerisirea, purtați mască de protecție.



Măsurile generale de securitate și igienă: Este interzisă consumarea de alimente, băuturi și fumatul în timpul utilizării amestecului. Trebuie dezbrăcată fără întârziere îmbrăcămintea contaminată, înainte de pauzele de masă mâinile trebuie temeinic spălate. Se recomandă folosirea cremei dermoprotectoare la sfârșitul turei. A nu se amesteca cu alte substanțe. A nu se amesteca cu acizi.

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 sau tabletă
<u>Viscozitate:</u>	pulbere sau tabletă
<u>Culoare:</u>	alb-gri
<u>Miros:</u>	specific, miros ușor de clor
<u>Greutatea tabletei (la 20°C):</u>	cca. 1050 g/l sau 15-18 grame
<u>Dizolvabilitate (la 20°C):</u>	se dizolvă bine în apă
<u>Valoare pH:</u>	cca. 10,5
<u>Spumare:</u>	cu spumare redusă
<u>Punct de topire:</u>	nu este determinat
<u>Punct de îngheț:</u>	nu este determinat
<u>Punct de fierbere:</u>	nu este determinat
<u>Viteza de evaporare:</u>	nu este determinată
<u>Punct de aprindere:</u>	nu este determinat
<u>Fugacitate:</u>	nu este determinată
<u>Inflamabilitate:</u>	nu este inflamabil
<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 este determinată

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

Nu se cunoaște în cazul utilizării normale. Evitați contactul amestecului cu acizi, cu chimicale cu conținut de acizi.

10.2 Stabilitate chimică

Evitați expunerea amestecului la raze solare puternice și încălzirea acestuia. Evitați contactul amestecului cu acizi. În spații cu aerul umed amestecul se poate lipi.

10.3 Posibilitatea producerii unor reacții periculoase

În cantități mari poate intra în reacție cu acizi puternici..

10.4 Condiții de evitat

Temperatura de depozitare trebuie să fie de 5-25°C. Evitați depozitarea produsului cu expunere la razele solare, căldură sau sub punctul de îngheț. În cazul depozitării în loc umed, respectiv prea rece tabletele se pot lipi între ele.

10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul amestecului cu acizi puternici.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Se pot elibera vapori nocivi.

SECȚIUNEA 11*). Informații toxicologice

11.1.1 – 11.1.4 Informații privind efectele toxicologice

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. Trebuie atrasă atenția muncitorilor asupra efectului nociv și periculos pentru mediu al produsului.

Referitor la componentele periculoase:

Toxicitate acută:

Carbonat de sodiu

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

Tripolifosfat de sodiu

Pe cale orală LD50 (șobolan). nu există date.

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 are efect iritant

Ochi: cu efect iritant

Tripolifosfat de sodiu

Piele: nu are efect iritant

Ochi: nu are efect iritant

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

Piele: efect ușor iritant

Ochi: poate provoca iritații oculare grave.

Efect de sensibilizare:

Carbonat de sodiu, Tripolifosfat de sodiu, 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, Tripolifosfat de sodiu

Nu există date.

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

Piele: toxicitate moderată

Înghițire: toxicitate acută

Inhalare: poate provoca iritația căilor respiratorii.

Toxicitate asupra unui organ țintă – o singură expunere:

Carbonat de sodiu, Tripolifosfat de sodiu

Nu există date.

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

Piele: toxicitate moderată

Înghițire: toxicitate acută.

Inhalare: poate provoca iritația căilor respiratorii.

Efect cancerigen:

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

Nu există date.

Mutagenicitatea celulelor embrionare:

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

Nu prezintă efect mutagen.

Toxicitate reproductivă:

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

Nu prezintă efecte dăunătoare.

11.1.5. Informații referitoare la posibilele căi de expunere

Piele: În cazul utilizării durabile a amestecului și a pielii sensibile, poate apărea uscarea pielii.

Ochi: În cazul contactului cu ochii poate apărea iritarea ochilor..

Înghițire: Poate provoca eroziuni la nivelul gurii, faringelui și stomacului.

Inhalare: În cazul utilizării corespunzătoare nu pot apărea pericole în caz de inhalare. La persoanele sensibile poate apărea tuse ușoară.

11.1.6. Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice

Piele: Poate apărea uscarea pielii. La persoanele sensibile poate apărea înroșirea pielii.

Ochi: Poate apărea roșeață, senzație arzătoare. Lăcrimare.

Înghițire: Poate apărea dureri abdominale. Poate apărea starea de greață.

Inhalare: Tuse ușoară. Scurgeri nazale.

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

Întrucât nu sunt disponibile date specifice referitoare la produs, 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: substanță anorganică.

Persistență: Nu există date.

Tripolifosfat de sodiu

Descompunere biologică: substanță anorganică.

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)

EC50 (48h): 0,05-0,1 ppm (Daphnia)

Descompunere biologică: se descompune prin hidroliză.

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

12.2 Persistență și degradabilitate:

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

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 biologic.

Tripolifosfat de sodiu

Nu există date.

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

Nu este probabilă bioacumularea.

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. Încadrare în clasa proprie. Nu îndeplinesc criteriile vPvB.

12.6 Alte efecte toxice:

Nu există date referitoare la amestec.

SECȚIUNEA 13*). Măsuri 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 **deșeuri periculoase**. Reziduurile în cantități mari ale produsului pot fi distruse

în punctele de colectare a deșeurilor, conform prevederilor și normalor 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.

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 – cutie din material plastic -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: În sensul ADR/RID, GGVS/GGVE, ADN. IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR (prevederi privind transportul rutier, feroviar, naval și aerian): nu este amestec periculos.

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 IBC: 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. 2015/830/UE (V.26.) 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. CLXXXV din anul 2012 privind gestionarea deșeurilor.

Legea nr. XXV din anul 2000 privind securitatea chimică.

Ordonanța EszCsM-FVM-KvVm nr. 38/2003.(VII.7) privind condițiile producerii și comercializării 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 – SzCsM nr. 25/2000.(IX.30.) privind securitatea chimică a locului de muncă

Ordonanța BM nr. 54/2014.(XII.25.) privind Regulamentul Național de Prevenire a Incendiilor.

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 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.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
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:

DNEL: nivel fără efect derivat

Număr CAS: numărul de înregistrare în registrul Chemical Abstract Service

Număr EC: numărul EINECS și ELINCS

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

Număr indice: număr serie produs chimic

16.4. Altele

Observații 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: 28.05.2018.

versiunea

12.