

## **FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**

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

Data întocmirii, versiunea 1.: 21.07.2010.

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

#### **1.1 Element de identificare a produsului: amestec Combi Carpet 60**

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

##### **Detergent concentrat pentru curățat covoare și tapițerii**

Detergent concentrat pentru curățat covoare și tapițerii, cu pH neutru. Poate fi utilizat pentru curățarea diverselor tapițerii și covoare aflate în domeniul igienei instituționale, industriei ospitaliere, în instituțiile publice, gospodării.

Utilizări contraindicate: Aveți în vedere faptul că produsul este spumogen. A nu se amesteca cu alți detergenți și dezinfectanți, alcali, acizi, substanțe cu conținut de clor activ.

#### **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 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>
Eye Irrit. 2 – Iritarea ochilor	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor
Skin Irrit. 2 – Iritarea pielii	H315 Provoacă iritarea pielii


Pictograme de pericol: GHS07



Avertizare: Atenție.

## 2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea produsului se realizează conform Directivei 1272/2008/CE, 648/2004/CE și modificărilor ulterioare.

<b>Combi Carpet 60</b> Detergent concentrat pentru curățat covoare și tapițerii	
Compoziție (substanțe periculoase): Alcool C-10 cu lanț lung de carbon, alcoxilat 10-20%, Alchilamido propil betaină 5-10%, Alchil sulfonat de sodiu secundar C14-17 1-5%, 2-metoxi metil etoxi propanol 1-5%	
Componente conform Regulamentului nr. 648/2004/CE: surfactant neionic 5-15%, surfactant amfoteric 5-15%, surfactant anionic <5%, dizolvant <5%, combinație de parfumuri, colorant (E102 Tartrazină și E131 Soluție apoasă albastru patent)	
Eye Irrit. 2 – Iritarea ochilor Skin Irrit. 2 – Iritant pentru piele  Pictogramă de pericol: GHS07   Avertizare: Atenție	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor H315 Provoacă iritarea pielii Măsuri de prevenire: P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare. P280 Purtați mănuși/îmbrăcăminte/ochelari/mască de protecție Măsuri de precauție: 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 P302+352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun..
Detergent concentrat pentru curățat covoare și tapițerii, cu pH neutru. Poate fi utilizat pentru curățarea diverselor tapițerii și covoare aflate în domeniul igienei instituționale, industriei ospitaliere, în instituțiile publice, gospodării. Citiți prospectul produsului înainte de utilizare. Atenție: Reziduurile și deșeurile produsului sunt considerate deșeuri periculoase conform legii CLXXXV din anul 2012. Combinația de parfumuri și colorantul utilizat nu cauzează iritații nici în cazul pielii sensibile. Număr expertiză: 2492/2010.OÉTI:	
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: <a href="mailto:hunchem@t-online.hu">hunchem@t-online.hu</a> <a href="http://www.hungarochemicals.hu">www.hungarochemicals.hu</a>

## 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
polimer	-	Alcool C-10 cu lanț lung de carbon, alcoxilat	-	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 H302, H318, GHS05 GHS07,	10-20 %
61789-40-0	274-923-4	Alchilamido propil betaină	-	* Skin Corr.. 2 H319 GHS07	5-10%
97489-15-1	307-055-2	Alchil sulfonat de sodiu secundar C14-17	-	Skin Irrit. 2 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chr. 3 H302, H315 H318, H412 GHS05	1-5%
34590-94-8	252-104-2	2-metoxi metil etoxi propanol	-	-	1-5%

Denumire chimică	Număr REACH
Alcool C-10 cu lanț lung de carbon, alcoxilat	polimer
Alchilamido propil betaină	amestec
Alchil sulfonat de sodiu secundar C14-17	01-2119489924-20
2-metoxi metil etoxi propanol	01-2119450011-60

\* Încadrare realizată de către fabricant.

### **Componente nepericuloase sau ale căror concentrație nu atinge valoarea de încadrare:**

combinație de parfumuri, colorant (E102 Tartrazină și E131 Soluție apoasă albastru patent)

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

### **SECȚIUNEA 4.) \* Măsuri de prim ajutor**

#### **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**Sfat general:** În caz de contact cu pielea spălați-vă pe mâini. evitați contactul cu ochii. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Folosiți echipament de protecție adecvat.

**4.1.a Măsuri de prim ajutor în caz de inhalare:** În cazul utilizării corespunzătoare practic nu pot apărea riscuri legate de inhalare.

**4.1.b Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea:** În caz de contact cu pielea spălați-vă cu multă apă și săpun. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

**4.1.c Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii:** Ochii se vor clăti cel puțin 10-15 minute cu apă din abundență, cu pleoapele menținute deschise și mișcând continuu globul ocular. În caz de nevoie victima trebuie dusă imediat la un medic specialist.

**4.1.d Măsuri de prim ajutor în caz de înghițire:** Cavitata bucală trebuie clătită temeinic cu apă, trebuie băută multă apă și este necesară îngrijirea medicală imediată. 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 al amestecului practic nu pot apărea riscuri legate de inhalare.

Piele: Uscarea pielii, ușoară înroșire a pielii.

Ochi: Roșeață, senzație înțepătoare. Durere. Lăcrimare.

Înghițire: Dureri abdominale, stare de greață. Tusă ușoară.

## **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 adusă la aer curat și protejată împotriva frigului Faceți tot posibilul pentru a sprijini și a proteja persoanele care acordă ajutor medical.

## **SECȚIUNEA 5.)\* Măsuri 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**

Nu se cunosc.

### **5.3 Recomandări pentru pompieri**

În cazul încălzirii recipientului se recomandă răcirea cu apă pulverizată. Recipientul trebuie îndepărtat din zona periculoasă. Trebuie utilizat echipamentul individual de protecție.

## **SECȚIUNEA 6.)\* Măsuri împotriva pierderilor accidentale**

### **6.1 Măsuri 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 al amestecului practic nu pot apărea riscuri legate de inhalare. Aerisiți încăperea în cazul vărsării unei cantități mai mari.

Piele: Purtați mănuși de protecție.

Ochi: Evitați contactul cu ochii.

Înghițire: Evitați înghițirea amestecului.

Sursă de foc: Nu este produs inflamabil.

Aerisire: Nu este necesară aerisirea.

Prăfuire: Nu este un produs sub formă de pulbere.

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

Consultarea specialistului: Nu este cazul.

### **6.1.2. În cazul persoanelor care acordă asistență de urgență:**

Inhalare: Aerisiți încăperea în cazul vărsării unei cantități mari.

Piele: Purtați mănuși de protecție.

Ochi: Evitați contactul cu ochii.

Înghițire: Evitați înghițirea amestecului.

Folosiți echipament individual de protecție. Trebuie asigurată aerisirea corespunzătoare. Persoanele neafectate trebuie îndepărtate de la fața locului.

## **6.2 Măsuri 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 anunțate autoritățile competente în cazul ajungerii în mediu a unei cantități mari din amestec. Trebuie anunțate autoritățile competente, dacă amestecul ajunge nediluat în canalizare, în apele de suprafață sau subterane, respectiv în sol. Evitați contactul amestecului cu chimicale, substanțe cu conținut de clor activ. Amestecul diluat cu apă nu periclitează mediul.

## **6.3 Delimitarea teritoriului, metode și materiale de decontaminare**

În cazul vărsării unei cantități mici suprafața trebuie clătită cu multă apă. Aveți în vedere formarea de spumă.

În cazul scurgerii unei cantități mari, acesta trebuie adunată cu materiale absorbante (nisip, turbă), colectată și transportată. Recipientele trebuie îndepărtate din zona contaminată. Contaminarea reziduală 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.

Trebuie ținut cont de pericolul de alunecare și de formarea spumei.

## **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. Produsul este puternic spumant, din cauza surfactanților din compoziția sa, poate apărea pericolul de alunecare

**7.1.1. Recomandări:** Îndepărtați îmbrăcămintea complet contaminată. Evitați contactul amestecului cu ochii și înghițirea acesteia. Folosiți echipament de protecție adecvat, Recipientul trebuie deschis cu grijă.

**7.1.2. Igiena ocupațională generală:** Este interzisă consumarea de alimente, băuturi și fumatul în timpul utilizării amestecului. 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 și chimicale. Temperatura de depozitare recomandată: 15-25°C. La temperaturi joase produsul poate deveni mai vâscos, capătă consistență de gel. Expus la soare sau la temperaturi ridicate poate apărea opalescență, diluare, scăderea cantității de parfum și colorant. Recipientul trebuie închis etanș după utilizare. Trebuie evitată returnarea amestecului neutilizat în recipient, astfel se poate evita contaminarea.

## **7.3 Utilizări specifice (utilizări finale):**

Nu stau la dispoziție referitor la amestec. Detergent concentrat pentru curățat covoare și tapițerii, cu pH neutru. Poate fi utilizat pentru curățarea diverselor tapițerii și covoare aflate în domeniul igienei instituționale, industriei ospitaliere, în instituțiile publice, gospodării.

## **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.

*Alcool C-10 cu lanț lung de carbon, alcoxilat* Nu există date disponibile.

*Alchilamido propil betaină* Nu există date disponibile

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

*2-metoxi metil etoxi propanol* Valoarea ÁK: 308 mg/m<sup>3</sup>  
Valoarea CK: 308 mg/m<sup>3</sup>

### **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

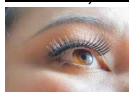
amestecului. Trebuie atrasă atenția angajaților asupra efectului iritant asupra ochilor și pielii al produsului.

**8.2.1. Control tehnic adecvat:** Trebuie asigurată posibilitatea spălării cu apă rece și caldă în timpul desfășurării muncii și după terminarea muncii. Să fie la îndemână echipament de protecție adecvat.

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

Pe parcursul manipulării amestecului nediluat: Dacă dozarea produsului se realizează într-un recipient ermetic de dozare – fără posibilitatea împrôscării sau contactului direct cu pielea – purtarea echipamentului de protecție descris mai sus nu este absolut necesară. Recomandăm totuși folosirea echipamentului de protecție și în acest caz, deoarece cu ocazia schimbării recipientelor amestecul concentrat poate intra în contact cu pielea..

Protecția feței/ochilor: Protejați ochii împotriva împrôscării.



Protecția mâinilor: Se recomandă folosirea mănușilor de protecție. Folosiți cremă dermoprotectoare.



Protecția părților corpului: Purtați îmbrăcăminte de protecție împotriva împrôscării.



Protecția căilor respiratorii: Nu este necesară.

Pe parcursul manipulării amestecului diluat: Concentrația maximă recomandată: 10%. Înainte de utilizare solicitați sfatul consultantului de specialitate.

Protecția feței/ochilor: Protejați ochii împotriva împrôscării.

Protecția mâinilor: Se recomandă folosirea mănușilor de protecție în cazul pielii sensibile și utilizării durabile a amestecului.

Protecția părților corpului: Purtați îmbrăcăminte de protecție împotriva împrôscării.

Protecția căilor respiratorii: Nu este necesară

Măsuri generale de securitate și igienă: Este interzisă consumarea de alimente, băuturi și fumatul în timpul utilizării amestecului. Trebuie dezbrăcată îmbrăcăminte contaminată. În cazul folosirii frecvente al amestecului, folosiți cremă dermoprotectoare după utilizare.

**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>	lichid
<u>Viscozitate:</u>	ușor vâscos
<u>Culoare:</u>	verde
<u>Miros:</u>	plăcut, de portocale
<u>Densitate relativă (la 20°C):</u>	cca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
<u>Dizolvabilitate (la 20°C):</u>	se dizolvă nelimitat cu apă
<u>Valoare pH:</u>	aprox. 7,5
<u>Spumare:</u>	cu spumare
<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

Nu se cunoaște.

### 10.2 Stabilitate chimică

Evitați expunerea amestecului la raze solare puternice și încălzirea acestuia, respectiv depozitarea la rece, sub punctul de îngheț. La temperaturi joase produsul poate deveni mai vâscos, poate căpăta consistență de gel. La temperaturi foarte ridicate amestecul se poate dilua, poate apărea opalescență, diluare, reducerea cantității de parfum și colorant.

### 10.3 Posibilitatea producerii unor reacții periculoase

Nu se cunoaște.

### 10.4 Condiții de evitat

Temperatura de depozitare trebuie să fie de 15-25°C. Evitați depozitarea amestecului expus la soare sau sub punctul de îngheț. La temperaturi joase produsul poate deveni mai vâscos, poate căpăta consistență de gel. La temperaturi ridicate sau expus la acțiunea razelor solare amestecul se poate dilua, poate apărea opalescență, reducerea cantității de parfum și colorant.

### 10.5 Materiale incompatibile

Alcali, acizi, substanțe cu conținut de clor activ.

### 10.6 Produse de descompunere periculoase



Nu se cunosc.

### **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:**

Alcool C-10 cu lanț lung de carbon, alcoxilat

Pe cale orală LD50 300-2000 mg/kg (șobolan)

Alchilamido propil betaină

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

Alchil sulfonat de sodiu secundar C14-17

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

Piele LD50 >2000 mg/kg (șoarece)

2-metoxi metil etoxi propanol

Pe cale orală LD50 >5000 mg/kg (șobolan)

Piele LD50 9510 mg/kg (iepure)

##### **Efect iritant, caustic:**

Alcool C-10 cu lanț lung de carbon, alcoxilat

Piele: nu este iritant

Ochi: leziuni ireversibile

Alchilamido propil betaină

Piele: cu efect iritant

Ochi: provoacă leziuni oculare

Alchil sulfonat de sodiu secundar C14-17

Piele: nu există date

Ochi: nu există date

2-metoxi metil etoxi propanol

Piele: cu efect iritant

Ochi: cu efect iritant.

##### **Efect de sensibilizare:**

Alcool C-10 cu lanț lung de carbon, alcoxilat, Alchilamido propil betaină, Alchil sulfonat de sodiu secundar C14-17, 2-metoxi metil etoxi propanol

Nu cauzează hipersensibilitate.

**Toxicitate asupra unui organ țintă – expunere repetată:**

Alcool C-10 cu lanț lung de carbon, alcoilat, Alchilamido propil betaină, Alchil sulfonat de sodiu secundar C14-17, 2-metoxi metil etoxi propanol

Nu există date.

**Toxicitate asupra unui organ țintă – o singură expunere:**

Alcool C-10 cu lanț lung de carbon, alcoilat, Alchilamido propil betaină, Alchil sulfonat de sodiu secundar C14-17, 2-metoxi metil etoxi propanol

Nu există date.

**Efect cancerigen:**

Alcool C-10 cu lanț lung de carbon, alcoilat, Alchilamido propil betaină, Alchil sulfonat de sodiu secundar C14-17, 2-metoxi metil etoxi propanol

Nu există date.

**Mutagenicitatea celulelor embrionare:**

Alcool C-10 cu lanț lung de carbon, alcoilat, Alchilamido propil betaină, Alchil sulfonat de sodiu secundar C14-17, 2-metoxi metil etoxi propanol

Nu prezintă efect mutagen.

**Toxicitate reproductivă:**

Alcool C-10 cu lanț lung de carbon, alcoilat, Alchilamido propil betaină, Alchil sulfonat de sodiu secundar C14-17, 2-metoxi metil etoxi propanol

Nu prezintă efecte dăunătoare.

**11.1.5. Informații referitoare la posibilele căi de expunere**

Piele: În cazul utilizării durabile a amestecului fără echipament de protecție, la persoanele cu piele sensibilă poate apărea o ușoară înroșire a pielii, iritații ale pielii.

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

Înghițire: Poate provoca roșeață în gură, faringe, stomac.

Inhalare: În cazul utilizării corespunzătoare practic nu pot apărea pericole legate de inhalare.

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

Piele: Poate apărea uscarea, ușoară înroșire a pielii.

Ochi: Poate provoca înroșirea ochilor, senzație înțepătoare. În cazul utilizării durabile poate provoca iritarea ochilor.

Înghițire: Pot apărea dureri abdominale. Poate apărea senzație de greață. Tusă.

Inhalare: Nu există simptome..

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

Nu există date disponibile.

**11.1.8. Efecte ce decurg din interacțiuni**

Nu există date disponibile.

**11.1.9. Lipsa datelor unice**

Nu s-au utilizat date unice.

#### **11.1.10. Amestecuri**

Nu s-au analizat asemenea legături.

#### **11.1.11. Informații referitoare la legătura dintre amestec și materie**

Nu s-au analizat asemenea legături.

#### **11.1.12. Alte informații**

Nu există date.

### **SECȚIUNEA 12.)\* Informații ecologice**

#### **12.1 Toxicitate**

Utilizați produsul cu respectarea normelor generale privind munca desfășurată în ramurile industriale, evitând ajungerea produsului în mediul înconjurător.

#### **Referitor la componentele periculoase:**

Alcool C-10 cu lanț lung de carbon, alcoxilat

EC50 (48h): 10-100 mg/l (Daphnia)

LC50 (96h): 10-100 mg/l (pește)

Descompunere biologică: >60%

Persistență: nu există date.

Alchilamido propil betaină

LC50 (96h): 1-10 mg/l (pește)

Descompunere biologică: >80%

Persistență: nu există date.

Alchil sulfonat de sodiu secundar C14-17

LC50 (96h): 1-10 mg/l (pește)

EC50 (48h): 9,81 mg/l (Daphnia)

Descompunere biologică: se descompune ușor

Persistență: nu există date.

2-metoxi metil etoxi propanol

LC50 (48h):: 1919 mg/l (Daphnia)

LC50 (96h):: >1000 mg/l (pește)

Descompunere biologică: >60%

Persistență: nu există date.

#### **12.2 Persistență și degradabilitate:**

Nu există date referitoare la amestec. În cazul manipulării și utilizării în mod profesional al produsului nu pot apărea probleme ecologice. În compoziția amestecului se află surfactanți care 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.

<i>Alcool C-10 cu lanț lung de carbon</i>	Nu se acumulează
<i>Alchilamido propil betaină</i>	Nu se acumulează
<i>Alchil sulfonat de sodiu secundar C14-17</i>	Nu este posibilă acumularea.
<i>2-metoxi metil etoxi propanol</i>	Potențial bioacumulativ redus

#### **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.)\* 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 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 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 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:** 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 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. 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 al 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 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 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. Frazе H aferente:

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

H302	Nociv în caz de înghițire
H315	Provoacă o iritare gravă a pielii
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung

### 16.2 Abrevieri:

Valoare AK: Concentrația medie admisă

Valoare CK: Concentrația maximă admisă

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

### 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: [szijjartoedit@hunchem.hu](mailto:szijjartoedit@hunchem.hu).

Semnătura persoanei responsabile: semnătură indescifrabilă

Ștampilă

Data revizuirii: 07.02.2017

Versiunea: