

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

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

Data întocmirii, versiunea 1.: 22.06.2010

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

1.1 Element de identificare a produsului: amestec **Combi Lemon 40**

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

Detergent concentrat pentru curățarea manuală și mecanică a pardoselii

Detergent concentrat lichid, cu spumare redusă. Poate fi utilizat în domeniul igienei instituțiilor și alimentației publice, respectiv pentru curățarea mecanică și manuală a pardoselilor puțin sau mediu murdărite, aflate în instituții publice sau gospodării.

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

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>
Elemente de etichetă suplimentare ale amestecului	EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere

Amestec fără obligativitatea aplicării simbolurilor.

Pictograme de pericol: nu este cazul

Avertizare: nu este cazul

2.2 Elemente de etichetare

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

Combi Lemon 40 Detergent concentrat pentru curățarea manuală și mecanică a pardoselii	
Compoziție (substanțe periculoase): Dodecilbensensulfonat C10-13 1-5%, Cicoat de potasiu 1-5%, Alcool gras etoxilat 1-5%, Etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu 1-5%	
Componențe conform Regulamentului nr. 648/2004/CE: surfactant anionic 5-15%, surfactant neionic <5%, EDTA și sărurile sale <5%, combinație de parfum, colorant (soluție apoasă E102 Tartrazină și E131 Albastru patent), conservant (amestec de Metilcloroizotiazolinonă și Metilizotiazolinonă 3:1)	
Amestec fără obligativitatea aplicării simbolurilor. Pictograme de pericol: nu este cazul Avertizare: nu este cazul	Fraze H: nu sunt necesare EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere. General: P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.. 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
Detergent concentrat lichid, cu spumare redusă. Poate fi utilizat în domeniul igienei instituțiilor și alimentației publice, respectiv pentru curățarea mecanică și manuală a pardoselilor puțin sau mediu murdărite, aflate în instituții publice sau gospodării. Citiți prospectul amestecului înainte de utilizare. Atenție: Reziduurile și deșeurile produsului nu sunt considerate deșeuri periculoase conform legii CLXXXV din anul 2012. Combinația de parfum, conservantul și colorantul utilizat nu produce probleme, iritații în cazul pielii sensibile. Număr expertiză: 2214/2010.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: 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	Număr indice	Clasificare 1272/2008/CE	Concentrație
85536-14-7	287-494-3	Dodecilbenzensulfonat C10-13	-	Skin Corr. 1C Acute Tox. 4 H314, H302 GHS05 GHS07	1-5%
61789-30-8	263-049-9	Cocoat de potasiu	-	* Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 H315, H319, GHS07	1-5%
68213-23-0	500-201-8	Alcool gras etoxilat	-	* Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 H302, H318 GHS05 GHS07	1-5%
64-02-8	200-573-9	Etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu	607-428-00-2	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 H302, H318 GHS05 GHS07	1-5%

Denumire chimică	Număr REACH
Dodecilbenzensulfonat C10-13	01-2119490234-40
Cocoat de potasiu	-
Alcool gras etoxilat	01-2119489387-20
Etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu	01-2119486762-27

* Încadrare propusă de către fabricant.

Componente nepericuloase sau ale căror concentrație nu atinge valoarea de încadrare:
 combinație de parfum, colorant (soluție apoasă E102 Tartrazină și E131 Albastru patent),
 conservant (amestec de Metilcloroizotiazolinonă și Metilizotiazolinonă 3:1).

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: Evitați contactul cu ochii. Evitați înghițirea amestecului. În caz de contact cu pielea spălați-vă pe mâini.

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

4.1.b Măsurile de prim ajutor în caz de contact cu pielea: În cazul contactului cu pielea, clătire cu apă din abundență și spălarea mâinilor 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 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 ușoară a pielii în cazul persoanelor cu piele sensibilă.

Ochi: Roșeață ușoară, durere. 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. Faceți tot posibilul pentru a sprijini și a proteja persoanele care acordă ajutor medical. Ieșiți la aer curat.

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

Nu se cunosc.

5.3 Recomandări pentru pompieri

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

SECȚIUNEA 6.)* Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1 Măsurî 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 mari din amestec.

Piele: Nu este cazul.

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: În cazul utilizării corespunzătoare al amestecului practic nu pot apărea riscuri legate de inhalare.

Piele: Nu este cazul.

Ochi: Evitați contactul cu ochii.

Înghițire: Evitați înghițirea amestecului.

Persoanele neafectate trebuie îndepărtate de la fața locului. Trebuie îndepărtată imediat îmbrăcămintea contaminată, aveți grijă ca amestecul să nu intre în contact cu ochii. Este necesară spălarea mâinilor cu apă din abundență.

6.2 Măsurî de precauție privind protecția mediului

Este interzisă vărsarea în cantități mari a amestecului concentrat în sol, în apele de suprafață și în sistemul de canalizare. În cazul scurgerii unei cantități mari trebuie anunțate autoritățile. Trebuie anunțate autoritățile competente, dacă amestecul ajunge nediluat în canalizare, în apele de suprafață sau subterane, respectiv în sol. A se evita contactul amestecului cu alcali, acizi sau clor activ.

6.3 Delimitarea teritoriului, metode și materiale de decontaminare

În cazul vărsării unei cantități mici suprafața trebuie clătită cu multă apă.

În cazul scurgerii unei cantități mari, acesta trebuie adunată cu materiale absorbante (nisip, silicagel, turbă), colectată și transportată. 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. Asigurați aerisirea. Din zona contaminată trebuie îndepărtate substanțele cu conținut de alcali, acizi sau clor activ, respectiv toate chimicalele.

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 Măsurile 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. Ajuns pe pardoseală amestecul poate cauza pericol de alunecare.

7.1.1. Recomandări: Îndepărtați îmbrăcămintele integral contaminate. Evitați contactul amestecului cu ochii și înghițirea. Recipientul trebuie deschis întotdeauna 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, etanș închis, în loc răcoros, uscat, ferit de soare, îngheț, departe de alimente și chimicale. Temperatura de depozitare recomandată: 10-25°C. La temperaturi mai joase produsul nu se divizează. Expus la soare sau la temperaturi ridicate poate apărea opalescență, se poate reduce cantitatea de parfum și colorant. Recipientul trebuie închis etanș după utilizare. Este interzisă turnarea înapoi în flacon / recipient al amestecului..

7.3 Utilizări specifice (utilizări finale):

Nu stau la dispoziție referitor la amestec. Detergent concentrat lichid, cu spumare redusă. Poate fi utilizat în domeniul igienei instituțiilor și alimentației publice, respectiv pentru curățarea mecanică și manuală a pardoselilor puțin sau mediu murdărite, aflate în instituții publice sau 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:

Dodecilbensulfonat C10-13 Nu există date disponibile.

Cocoat de potasiu Nu există date disponibile.

Alcool gras etoxilat Nu există date disponibile.

Etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu 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.

8.2.1. Control tehnic adecvat: Trebuie asigurată posibilitatea spălării cu apă rece și caldă în timpul desfășurării muncii și după terminarea muncii.

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

Pe parcursul manipulării amestecului nediluat: Este necesară diluarea produsului. Dacă diluarea produsului se realizează într-un recipient ermetic de dozare – fără posibilitatea împrăscării 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: Nu este cazul. Evitați contactul cu ochii.



Protecția mâinilor: Nu este cazul. În caz de piele sensibilă folosiți cremă dermoprotectoare.



Protecția părților corpului: Evitați împrăscarea amestecului pe îmbrăcăminte.

Protecția căilor respiratorii: Nu este cazul.

Pe parcursul manipulării amestecului diluat: Concentrația maximă recomandată: 5%. Înainte de utilizare solicitați sfatul consultantului de specialitate.

Protecția feței/ochilor: În cazul utilizării corespunzătoare nu pot apărea pericole.

Protecția mâinilor: Folosiți cremă dermoprotectoare..

Protecția părților corpului: Purtați îmbrăcăminte de protecție împotriva împrôșcării.

Protecția căilor respiratorii: Nu este cazul.

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 cremei 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>	lichid
<u>Viscozitate:</u>	apoasă
<u>Culoare:</u>	albastră
<u>Miros:</u>	plăcut, parfumat
<u>Densitate relativă (la 20°C):</u>	cca. 1,0 g/cm ³
<u>Dizolvabilitate (la 20°C):</u>	se dizolvă nelimitat cu apă
<u>Valoare pH:</u>	aprox. 8,5
<u>Spumare:</u>	ușor spumogen
<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

Evitați contactul amestecului cu alcali, acizi puternici.

10.2 Stabilitate chimică

Evitați expunerea amestecului la raze solare puternice și încălzirea acestuia. La temperaturi joase produsul nu se divizează. Expus la soare sau la temperaturi ridicate poate apărea opalescență, reducerea cantității de parfum și colorant.

10.3 Posibilitatea producerii unor reacții periculoase

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

10.4 Condiții de evitat

Temperatura de depozitare trebuie să fie de 10-25°C. Evitați depozitarea amestecului în locuri expuse la soare, căldură sau îngheț. La temperaturi joase produsul nu se divizează. Expus la soare sau la temperaturi ridicate poate apărea opalescență, reducerea cantității de parfum și colorant.

10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul amestecului cu acizi și alcali.

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:

Dodecilbenzensulfonat C10-13

Pe cale orală	LD50	1470 mg/kg (șobolan)
Piele	LD50	>2000 mg/kg (șobolan)

Cocoat de potasiu

Pe cale orală	LD50	>10000 mg/kg (șobolan)
---------------	------	------------------------

Alcool gras etoxilat

Pe cale orală	LD50	>1000 mg/kg (șobolan)
---------------	------	-----------------------

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

Efect iritant, caustic:

Dodecilbensulfonat C10-13

Ochi: poate provoca leziuni oculare

Piele: efect iritant

Cocoat de potasu

Piele: efect iritant

Ochi: efect iritant

Alcool gras etoxilat

Piele: nu este iritant

Ochi: poate provoca leziuni oculare grave

Etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu

Piele: nu este iritant

Ochi: efect iritant

Efect de sensibilizare:

Dodecilbensulfonat C10-13, Cocoat de potasiu, Alcool gras etoxilat, Etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu

Nu cauzează hipersensibilitate.

Toxicitate asupra unui organ țintă – expunere repetată:

Dodecilbensulfonat C10-13, Cocoat de potasiu, Alcool gras etoxilat, Etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu

Nu există date.

Toxicitate asupra unui organ țintă – o singură expunere:

Dodecilbensulfonat C10-13, Cocoat de potasiu, Alcool gras etoxilat, Etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu

Nu există date.

Efect cancerigen:

Dodecilbensulfonat C10-13, Cocoat de potasiu, Alcool gras etoxilat, Etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu

Nu există date.

Mutagenicitatea celulelor embrionare:

Dodecilbensulfonat C10-13, Cocoat de potasiu, Alcool gras etoxilat, Etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu

Nu prezintă efect mutagen.

Toxicitate reproductivă:

Dodecilbensensulfonat C10-13, Cicoat de potasiu, Alcool gras etoxilat, Etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu

Nu prezintă efecte dăunătoare.

11.1.5. Informații referitoare la posibilele căi de expunere

Piele: În cazul utilizării amestecului pe termen lung, poate apărea roșeață ușoară în cazul persoanelor cu piele sensibilă.

Ochi: În cazul contactului cu ochii poate apărea o ușoară roșeață a ochilor, durere.

Înghițire: Poate provoca o senzație arzătoare în cavitatea bucală și stomac.

Inhalare: Nu există simptome.

11.1.6. Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice

Piele: Poate apărea o ușoară uscure a pielii.

Ochi: Poate provoca înroșirea ochilor. Lăcrimare, durere.

Înghițire: Poate apărea senzație de greață.

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

Întrucât nu sunt disponibile date speciale 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:

Dodecilbensulfonat C10-13

LC50 (96h): 1-10 mg/l (pește)

EC50 (48h): 1-10 mg/l (Daphnia)

Descompunere biologică: >70%

Persistență: nu există date.

Cocoat de potasiu

Descompunere biologică: se descompune ușor

Persistență: nu există date.

Alcool gras etoxilat

EC50 (48h): 1-10 mg/l (Daphnia)

LC50 (96h): 1-10 mg/l (pește)

Descompunere biologică: 95%

Persistență: nu există date

Etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu

EC50 (48h): >100 mg/l (Daphnia)

LC50 (96h): >500 mg/l (pește)

Descompunere biologică: se descompune

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 atingerea 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.

Dodecilbensulfonat C10-13

Potențial bioacumulativ redus.

Cocoat de potasiu

Nu este determinat.

Alcool gras etoxilat

Nu se acumulează în organisme vii.

Etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu

Nu se acumulează.

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 în cantități mari ale produsului pot fi distruse în punctele de colectare ale deșeurilor, conform prevederilor și normelor tehnice stabilite în autorizațiile în vigoare..

Reziduurile amestecului, ambalajele contaminate **nu** sunt considerate conform legii nr. CLXXXV din anul 2012 **deșeuri periculoase**,

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 nepericuloase.

Cod EWC: 15 01 02 * Deșeuri ambalaje plastice.

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 dispariția parfumului și spumei. 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, 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 Măsuri 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 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 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.

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 *.

Clasificarea s-a realizat conform tabelului 3.2.3 al regulamentului 1272/2008/CE, cu aplicarea valorilor limită de concentrație generală a componentelor.

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
H315	Provoacă iritarea pielii
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor

16.2 Abrevieri:

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: szijartoedit@hunchem.hu.

Semnătura persoanei responsabile: semnătură indescifrabilă

Ștampilă

Data revizuirii: 07.02.2017

Versiunea: 4

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.