

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

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

Data întocmirii, versiunea 1.: 14.05.2010.

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

1.1 Element de identificare a produsului: amestec **Combi Win 70**

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

Detergent pentru curățat suprafețe din sticlă

Detergent concentrat pentru curățat suprafețe din sticlă, cu miros plăcut, care curăță fără urme sau dungii. Poate fi utilizat pentru curățarea geamurilor, suprafețelor din sticlă, oglinzilor, suprafețelor lavabile aflate în domeniul industriei alimentare, igienei instituționale, industriei ospitaliere, în instituții publice, gospodării.

Utilizări contraindicate: A nu se amesteca cu alți detergenți și dezinfectanți, alcali, 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 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>
Elemente de etichetă suplimentare ale amestecului	EUH210 Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere

Produs fără obligațivitatea marcării.
 Pictogramă de pericol: Nu este necesară.
 Avertizare: Nu este necesară.

2.2 Elemente de etichetare

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

Combi Win 70 Detergent pentru curățat suprafețe din sticlă	
Compoziție (substanțe periculoase): 1-metoxi-2-propanol 1-10%, Alchil sulfonat de sodiu C12-14, etoxilat <1%	
Componente conform Regulamentului nr. 648/2004/CE: solvent organic 5-15%, surfactant anionic <5%, combinație de parfumuri, colorant (E131 Soluție apoasă albastru patent)	
Produs fără obligațivitatea marcării. Pictogramă de pericol: Nu este necesară. Avertizare: Nu este necesară.	Fraze H: Nu sunt necesare EUH210 Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere Măsuri generale: 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 pentru curățat suprafețe din sticlă, cu miros plăcut, care curăță fără urme sau dungii. Poate fi utilizat pentru curățarea geamurilor, suprafețelor din sticlă, oglinzilor, suprafețelor lavabile aflate în domeniul industriei alimentare, igienei instituționale, industriei ospitaliere, în instituții publice, gospodării. Citiți prospectul produsului înainte de utilizare. Atenție: Reziduurile și deșeurile produsului sunt considerate deșeuri nepericuloase conform legii CLXXXV din anul 2012. Combinația de parfumuri și colorantul utilizat nu cauzează iritații nici în cazul pielii sensibile. Număr expertiză: 1863/2010.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/substanță.

3.2 Amestecuri

Număr CAS	Număr EC	Denumire chimică	Număr indice	Clasificare 1272/2008/CE	Concentrație
-----------	----------	------------------	--------------	--------------------------	--------------

107-98-2	203-539-1	1-metoxi-2-propanol	603-064-00-3	Flam Liq. 3 H226 GHS02	1-10%
68891-38-3	500-234-8	Alchil sulfonat de sodiu C12-14, etoxilat	-	-	< 1%

Denumire chimică	Număr REACH
1-metoxi-2-propanol	01-2119457435-35
Alchil sulfonat de sodiu C12-14, etoxilat	01-2119488639-16

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

combinație de parfumuri, colorant (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.)* Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfat general: Evitați contactul amestecului 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. Aerisiți în caz de nevoie.

4.1.b Măsurile 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 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: Ușoară uscăre a pielii în cazul persoanelor cu piele sensibilă.

Ochi: Ușoară roșeață, 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. Recipientul trebuie îndepărtat 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 al amestecului practic nu pot apărea riscuri legate de inhalare. Aerisiți încăperea în cazul vărsării unei cantități mai mari.

Piele: Nu sunt necesare..

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 sunt necesare.

Ochi: Evitați contactul cu ochii.

Înghițire: Evitați înghițirea amestecului.

Persoanele neafectate trebuie îndepărtate de la fața locului. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată, evitați contactul amestecului cu ochii. În caz de contact cu pielea spălați-vă cu multă apă.

6.2 Măsurile 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 alcali, acizi, 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 trebuia 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. De pe suprafața contaminată trebuie îndepărtată orice substanță chimică, alcali, acizi și substanțe cu conținut de clor activ.

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 vărsat pe pardoseală poate cauza pericol de alunecare

7.1.1. Recomandări: Îndepărtați îmbrăcămintea complet contaminată. Evitați contactul amestecului cu ochii și înghițirea acesteia. Recipientul trebuie închis cu grijă după utilizare.

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: 10-25°C. La temperaturi joase la produs nu apare separare. Expus la soare sau la temperaturi ridicate poate apărea opalescență, decolorare și scăderea cantității de parfum. Recipientul trebuie închis etanș după utilizare. A se evita returnarea amestecului în flacon, recipient, astfel poate fi evitată contaminarea..

7.3 Utilizări specifice (utilizări finale):

Nu stau la dispoziție referitor la amestec. Detergent concentrat pentru curățat suprafețe din sticlă, cu miros plăcut, care curăță fără urme sau dungi. Poate fi utilizat pentru curățarea geamurilor, suprafețelor din sticlă, oglinzilor, suprafețelor lavabile aflate în domeniul

industrii alimentare, igienei instituționale, industriei ospitaliere, în instituții 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:

<i>1-metoxi-2- propanol</i>	Valoarea ÁK: 375 mg/m ³ Valoarea CK: 568 mg/m ³
<i>Alchil sulfonat de sodiu C12-14, etoxilat</i>	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: Nu este necesară diluarea amestecului înainte de utilizare solicitați sfatul consultantului de specialitate.

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



Protecția mâinilor: Nu este necesară. Folosiți cremă dermoprotectoare în cazul pielii sensibile.



Protecția părților corpului: Evitați împrăscarea amestecului pe îmbrăcămintea de protecție.



Protecția căilor respiratorii: Nu este necesară.

Pe parcursul manipulării amestecului diluat: Se utilizează sub formă de concentrat.

Măsuri generale de securitate și igienă: Este interzisă consumarea de alimente, băuturi și fumatul în timpul utilizării amestecului. Trebuie dezbrăcată îmbrăcămintea contaminată. Spălați-vă pe mâini. Se recomandă folosirea cremei 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>	apos
<u>Culoare:</u>	albastru
<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>	cu spumare redusă
<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 există date
<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

A se evita contactul amestecului cu acizi puternici, alcali.

10.2 Stabilitate chimică

Evitați expunerea amestecului la raze solare puternice și încălzirea acestuia. La temperaturi joase la produs nu apare separare. Expus la soare sau la temperaturi ridicate poate apărea opalescență, decolorare și scăderea cantității de parfum.

10.3 Posibilitatea producerii unor reacții periculoase

Sub formă de concentrat, în cazul unor cantități mari poate intra în reacție cu acizi puternici, alcali..

10.4 Condiții de evitat

Temperatura de depozitare trebuie să fie de 10-25°C. Evitați depozitarea amestecului expus la soare sau sub punctul de îngheț. La temperaturi joase la produs nu apare separare. Expus

la soare sau la temperaturi ridicate poate apărea opalescență, decolorare și scăderea cantității de parfum.

10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul amestecului cu alcali, acizi.

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:

1-metoxi-2-propanol

Pe cale orală	LD50	7200 mg/kg (șobolan)
Piele	LD50	13000 mg/kg (iepure)
Inhalare:	LC50	>7500 ppm (6h) (șobolan)

Alchil sulfonat de sodiu C12-14, etoxilat

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

Efect iritant, caustic:

1-metoxi-2-propanol

Ochi: cu ușor efect iritant

Piele: contactul îndelungat poate cauza iritații.

Alchil sulfonat de sodiu C12-14, etoxilat

Nu există date

Efect de sensibilizare:

1-metoxi-2-propanol, Alchil sulfonat de sodiu C12-14, etoxilat

Nu cauzează hipersensibilitate.

Toxicitate asupra unui organ țintă – expunere repetată:

1-metoxi-2-propanol, Alchil sulfonat de sodiu C12-14, etoxilat

Nu există date.

Toxicitate asupra unui organ țintă – o singură expunere:

1-metoxi-2-propanol, Alchil sulfonat de sodiu C12-14, etoxilat

Nu există date.

Efect cancerigen:

1-metoxi-2-propanol, Alchil sulfonat de sodiu C12-14, etoxilat
Nu există date.

Mutagenicitatea celulelor embrionare:

1-metoxi-2-propanol, Alchil sulfonat de sodiu C12-14, etoxilat
Nu prezintă efect mutagen.

Toxicitate reproductivă:

1-metoxi-2-propanol, Alchil sulfonat de sodiu C12-14, etoxilat
Nu prezintă efecte dăunătoare.

11.1.5. Informații referitoare la posibilele căi de expunere

Piele: În cazul utilizării durabile a amestecului, la persoanele cu piele sensibilă poate apărea o ușoară uscare a pielii.

Ochi: În cazul contactului cu ochii poate apărea ușoara înroșire a ochilor, durere.

Înghițire: Poate provoca senzație arzătoare în gură, în stomac.

Inhalare: Tusă ușoară.

11.1.6. Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice

Piele: Poate apărea o ușoară uscare a pielii.

Ochi: Poate provoca înroșirea ochilor. Lăcrimare, durere.

Înghițire: Poate apărea senzație de greață. Tusă.

Inhalare: Tusă ușoară.

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:

1-metoxi-2-propanol

LC50 (48h): 20800 mg/l (pește)

LC50 (48h): 23300 mg/l (Daphnia)

Descompunere biologică: 96%.

Persistență: nu există date.

Alchil sulfonat de sodiu C12-14, etoxilat

EC50 (48h): 18 mg/l (Daphnia)

LC50 (96h): 15 mg/l (pește)

Descompunere biologică: >80%

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.

1-metoxi-2-propanol

Potențial bioacumulativ redus

Alchil sulfonat de sodiu C12-14, etoxilat

Nu este determinat.

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

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

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 de ambalaje din material plastic.

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 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 RID/ADR, 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 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 *

16.2. Fraze H aferente:

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

H226 Lichid și vapori inflamabili.

16.2 Abrevieri:

Valoare ÁK: 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: szijartoedit@hunchem.hu.

Semnătura persoanei responsabile: semnătură indescifrabilă

Ștampilă

Data revizuirii: 07.02.2017

5

Versiunea: