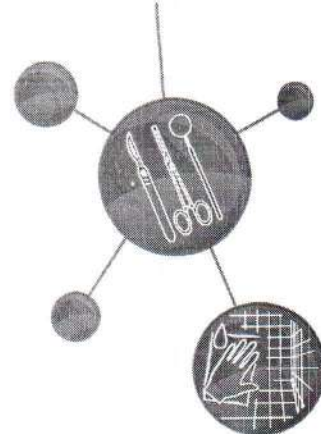


VIRODEZ

Dezinfectant concentrat pentru instrumente, dispozitive medicale și suprafețe



1. Date generale:

1.1 **Virodez** – dezinfectant concentrat de nivel înalt destinat pentru dezinfectarea instrumentelor, dispozitivelor medicale și suprafețelor.

1.2 **Ingrediente:** glutaraldehidă, alcool etilic, săruri cuaternare de amoniu, inhibitor de coroziune.

1.3 Nu necesită înlocuirea după o anumită perioadă de timp, așa cum se recomandă în cazul altor produse dezinfectante.

1.4 Înregistrat la Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale sub Nr. DM000185544, CL IIB

2. Eficacitatea microbiologică:

2.1 **Virodez** asigură spectrul: bactericid (EN 13727+A2, EN 14561), tuberculocid (inclusiv Mycobacterium terrae, EN 14348, EN 14563), fungicid / levuricid (EN 13624, EN 14562), virulicid (EN 14476+A1, inclusiv HIV, HBV, HCV, Gripă, Rujeolă, Adenovirus, Rotavirus, Norovirus, Parotita epidemică, virusurile ECHO, Cocksackie și altele).

3. Instrucțiuni și domenii de utilizare:

3.1 Soluția de lucru se prepară prin diluarea concentratului **Virodez** cu apă curentă la o temperatură +20 °C- +40 °C, conform (tabelul 1).

Tabel 1

Concentrația soluției de lucru	Concentrat Virodez / Apă			
	1 l		10 l	
	concentrat	apă	concentrat	apă
0,20 %	2,0 ml	998 ml	20,0 ml	9980 ml
1,0 %	10,0 ml	990 ml	100,0 ml	9900 ml

3.2 Soluția de lucru se păstrează în recipient închis timp de 14 zile.

3.3 Pentru spălarea și dezinfectarea **instrumentelor medicale**, se dezassemblează pe părți și se plasează în vasul cu soluția **Virodez**. Asigurați-vă că instrumentele sunt complet scufundate! După încheierea timpului de acțiune se clătește cu apă.

3.4 Pentru spălarea și dezinfectarea **suprafețelor**, se aplică soluția de lucru pe suprafețele vizate prin pulverizare sau ștergere. Suprafețele tratate nu necesită clătire, cu excepția celor, care vin în contact cu alimentele.

3.5 Este potrivit pentru toate suprafețele impermeabile.

Tabel 2

Domeniul de aplicare	Microorganismele	Obiectul dezinfectării	Concentrația și timpul de acțiune		Metoda de dezinfectare
			Concentrația	Timpul de acțiune	
1. Instituții medicale 2. Industria farmaceutică 3. Industria cosmetică (centre fitness, SPA, saloane de frumusețe s.a.)	Bacterii, fungi / levuri	- instrumente - dispozitive medicale - suprafețe	0,20 %	15 min	Imersiune completă / ștergere / pulverizare
4. Industria alimentară 5. Instituții de învățământ (preșcolar, școlar, universitar, case-internat s.a.)	Virusuri		0,20 %	30 min	
	Mycobacterium terrae		1,0 %	60 min	

3.6 **Virodez** nu poate fi aplicat împreună cu aminele, prin urmare trebuie evitată utilizarea acestor agenți înainte și după dezinfectarea cu dezinfectantul **Virodez**.

4. Măsuri de precauție:

- 4.1 Respectați regulile de igienă personală în timpul utilizării. Evitați contactul cu ochii și pielea atunci când pregătiți soluțiile de lucru, folosiți echipament personal de protecție (mănuși de cauciuc sau neopren, ochelari de protecție, halat, încălțăminte specială, mască, mască de protecție respiratoare). Înlocuiți hainele de lucru și păstrați-le într-un loc prevăzut special pentru această.
- 4.2 Soluția concentrată este considerată periculoasă și poate irita ochii și pielea.
- 4.3 Persoanele care au contraindicații sau care sunt sensibile la interacțiunea cu substanțele chimice nu sunt admise la manipulările cu acest dezinfectant.
- 4.4 A se evita contactul cu ochii în timpul utilizării.
- 4.5 După terminarea lucrului cu dezinfectantul spălați-vă mâinile și fața cu apă și săpun.
- 4.6 A se păstra în ambalajul original închis, în încăperi uscate, departe de lumina directă, separat de acizii puternici, oxidanți, alimente și alte substanțe ușor inflamabile, la temperatura sub +50°C.
- 4.7 Termen de valabilitate: 2 ani

5. Măsurile de prim ajutor în caz de intoxicație:

- 5.1 În cazul contactului concentratului cu pielea spălați cu multa apă. Dacă apar iritații consultați medicul.
- 5.2 În cazul contactului concentratului cu ochii spălați bine cu o cantitate mare de apă timp de cel puțin 15 minute. Dacă apar iritații consultați medicul.
- 5.3 În cazul înghițirii este necesar de a clăti cavitatea bucală cu o cantitate mare de apă.
- 5.4 În caz de intoxicare provocați vomă și consultați medicul.
- 5.5 În caz de scurgere/vărsare a preparatului spălați locul respectiv cu o cantitate mare de apă.

6. Metode fizico-chimice și analitice de control:

Tabel 3

Indicii	Norma
Aspect exterior, culoare, miros	Lichid transparent gălbui cu miros de pin, fără incluziuni străine
pH	2,0 - 4,5
Densitatea, g/cm ³	0,980 - 1,02

6.1 Aspectul exterior se determină vizual conform GOST 14618.0-78.

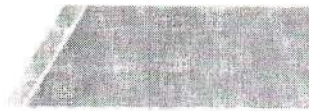
6.2 Determinarea densității se realizează prin metoda gravimetrică în conformitate cu GOST 18995.1-73.

6.3 Determinarea activității ionilor de hidrogen (pH) se efectuează în conformitate cu GOST 50550:2005.

PREZENTARE: 1 l, 5 l, 10 l

Data ultimei revizuirii a textului: 07.11.2019





15.11.2018 Nr. A07.PS-01.Rg02-4757

La nr. A07.PS-01.Rg01-1857 din 08.11.2018

CHEMISTRY TRADING S.R.L.

MD-2031, mun. Chișinău
Str. Burenista 13, et. 201
chemistrytrading.md@gmail.com

Prin prezenta, Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale (în continuare AMDM), cu referire la solicitarea Dvs. cu privire la înregistrarea dispozitivelor medicale în Republica Moldova, Vă comunică următoarele:

Conform Legii nr. 102 din 09 iunie 2017 cu privire la dispozitivele medicale, un ca confirmare a faptului că dispozitivele medicale au fost înregistrate este Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale. Registrul este accesibil pe site-ul oficial al AMDM: www.amed.md (Registrul Dispozitivelor Medicale - <http://89.32.230.138:8081/>).

Totodată, Vă informăm că următoarele dispozitive medicale:

Nr. de înregistrare	Denumirea dispozitivului medical	Denumire comercială
DM000185530	DEZINFECTANT PENTRU SUPRAFETE ȘI DIPOZITIVE MEDICALE, 5 L	SMEL DEZ
DM000185531	DEZINFECTANT PENTRU SUPRAFETE ȘI DIPOZITIVE MEDICALE, 10 L	SMEL DEZ
DM000185532	DEZINFECTANT PENTRU SUPRAFETE ȘI DIPOZITIVE MEDICALE, 1 L	SMEL DEZ
DM000185533	SOLUȚIE DEZINFECTANTĂ PENTRU DEZINFECTAREA RAPIDĂ A SUPRAFETELOR ȘI DIPOZITIVELOR MEDICALE, 0,5 L	CHEM DEZ
DM000185534	SOLUȚIE DEZINFECTANTĂ PENTRU DEZINFECTAREA RAPIDĂ A SUPRAFETELOR ȘI DIPOZITIVELOR MEDICALE, 1 L	CHEM DEZ
DM000185535	SOLUȚIE DEZINFECTANTĂ PENTRU DEZINFECTAREA RAPIDĂ A SUPRAFETELOR ȘI DIPOZITIVELOR MEDICALE, 5 L	CHEM DEZ
DM000185536	GEL DEZINFECTANT PENTRU MĂINI CU ACȚIUNE RAPIDĂ, 0,25 L	CHEMIDEZ SKIN GEL
DM000185537	GEL DEZINFECTANT PENTRU MĂINI CU ACȚIUNE RAPIDĂ, 0,5 L	CHEMIDEZ SKIN GEL
DM000185538	GEL DEZINFECTANT PENTRU MĂINI CU ACȚIUNE RAPIDĂ, 1 L	CHEMIDEZ SKIN GEL
DM000185539	DEZINFECTANT CU SPECTRU LARG DE ACȚIUNE PENTRU SUPRAFETE ȘI DISPOZITIVE MEDICALE, 5 L	CHEMIDEZ
DM000185540	DEZINFECTANT CU SPECTRU LARG DE ACȚIUNE PENTRU SUPRAFETE ȘI DISPOZITIVE MEDICALE, 10 L	CHEMIDEZ
DM000185541	DEZINFECTANT PENTRU SUPRAFETE ȘI DISPOZITIVE MEDICALE, 1 L	STERIDEZ
DM000185542	DEZINFECTANT PENTRU SUPRAFETE ȘI DISPOZITIVE MEDICALE, 5 L	STERIDEZ
DM000185543	DEZINFECTANT PENTRU SUPRAFETE ȘI DISPOZITIVE MEDICALE, 10 L	STERIDEZ
DM000185544	DEZINFECTANT CU SPECTRU LARG DE ACȚIUNE PENTRU SUPRAFETE ȘI DISPOZITIVE MEDICALE, 1 L	CHEMIDEZ
DM000185545	DEZINFECTANT PENTRU SUPRAFETE ȘI DISPOZITIVE MEDICALE, 5 L	CHEMIDEZ
DM000185546	DEZINFECTANT PENTRU SUPRAFETE ȘI DISPOZITIVE MEDICALE, 10 L	CHEMIDEZ
DM000185547	DEZINFECTANT PENTRU SUPRAFETE ȘI DISPOZITIVE MEDICALE, 10 L	CHEMIDEZ



sunt înregistrate și incluse în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale în baza Ordinului AMDM nr. A07.PS-01.Rg04-328 din 12.11.2018.

Cu respect,
Director general

Vladislav ZARA

Ex.: Scripcan Adrian
Tel: 022 88 43 05
adrian.scripcan@amed.md

Agencia Medicamentului și Dispozitivelor Medicale
Medicines and Medical Devices Agency

Str. Kozale, nr. 2-1, MD-2028, Chișinău, Republica Moldova
Tel: +373 22 844301, e-mail: office@amed.md, web: www.amed.md



Fișa tehnică de securitate a produsului chimic				
1.	Identificarea produselor chimice			
1.1	Identificarea produsului chimic: VIRODEZ			
1.2	Domeniu de aplicare a produsului chimic: Dezinfectant concentrat pentru instrumente, dispozitive medicale si suprafete			
1.3	Identificarea companiei responsabile pentru comercializarea de produse chimice: (producător, importator sau distribuitor)			
	Producator:	„CHEMISTRY TRADING“ SRL		
	Fabricant:	„CHEMIX GRUPP“ SRL		
	Locație adresă, conform adresei juridice:	mun. Chisinau, str. Uzinelor 7, of.8/1		
	Nr. telefon:	+37322843136		
	e-mail:	chemixgrupp.md@gmail.com		
1.4	Nr. telefon a serviciilor de urgență (în caz de urgență): 112 - Serviciul Național Unic pentru Apelurile de Urgență			
	Nr. telefon a producătorului (în caz de urgență): +37322843136			
2.	Informația despre substanțele chimice ce fac parte din componența produsului			
2.1	Compoziția chimică/produsului după componență: amestec de compuși cuaternari de amoniu, glutaraldehida, amine, tensioactivi și solvenți în apă			
2.2	Componențe parțial periculoase:			
	2.2.1	2.2.2	2.2.3	2.2.4
	Numarul CAS	Denumirea componentelor	Componența chimică,%	Marcate cu simboluri de pericol prin numărul de risc R
	00111-30-8	Glutaraldehida	≤ 15%	T,N, R23/25-34-42/43
	00064-17-5	Alcool	≤ 15%	F; R11
	68391-01-5 85409-23-0	Amestec N-alchilbenzildimetil chlorid amoniu și Alchiddimetilclorid amoniu	≤ 30 %	C, R:21/22-34-50
	2809-21-4	Hydroxyethane-1,1,-diphosphonic acid	<5%	R 20/21/22
3.	Pericol			
	În formă concentrată are proprietăți corozive. Concentratul este nociv în caz de înghițire. In contact cu pielea și prin înghițire poate provoca hipersensibilitate (alergie).			
4.	Măsuri de prim ajutor			
4.1	Informații generale: Îndepărtarea hainelor contaminate, în cazul contactului cu pielea, clătiți din abundență cu apă			
4.2	Prin inhalare: Se scoate persoana (victima) la aer curat, daca sa oprit respiratia, se face respirație artificială. Dacă respirația este dificilă, se pune mască cu oxigen. Adresați-vă medicului			
4.3	Prin înghițire: Se clătește gura din abundență cu apă, se dă de băut o cantitate mare de apă sau lapte pentru disolvarea substanței. Nici întrun caz NU provocați vomă! În caz de intoxicație, adresați-vă medicului.			
4.4	Prin contact cu pielea: Se scot hainele contaminate, imediat se clătește cu apă și săpun lichid, din abundență. După necesitate adresați-vă medicului.			
4.5	În cazul pătrunderii stropilor în ochi: De clătit cu apă ochii nu mai puțin de 15 min, din când în când deschinzând pleoapele. Dacă simptomele persistă în continuare, consultați un medic.			
4.6	Recomandari pentru identificarea simptomelor târzii: Necunoscute			
5.	Măsuri luate în caz de incendiu			
5.1	Mijloace adecvate pentru stingerea incendiului: Pulbere, spumă chimică-mecanică, nisip, pământ,			

	apă de stins.	
5.2	Mijloace neadecvate pentru stingerea incendiului: Necunoscute	
5.3	Pericol special în caz de incendiu: În caz de incendiu, se pot forma vapori și gaze toxice. Arderea incompletă poate forma dioxidul de carbon, oxizi de azot.	
5.4	Echipament de protecție special pentru pompieri: Aparate de respirație, îmbrăcăminte de protecție rezistente la substanțe chimice.	
6.	Măsurile luate, în cazul contaminării mediului înconjurător	
6.1	Măsurile de protecție individuală: Echipament de protecție. Persoanele neautorizate sunt evacuate din zona contaminată. Evitarea contactului cu pielea sau ochii.	
6.2	Măsurile de protecție a mediului: Evitarea accesului persoanelor neautorizate. A evita pătrunderea concentratelor la o rețea de canalizare, sol, ape subterane și colectoare de apă.	
6.3	Măsurile de curățare: Atenție! Scurgerea lichidului poate face podeaua alunecoasă. Pentru absorbție se folosește (nisip, oxid de plumb, rumeguș), care este colectat într-un recipient și duse la locuri de utilizare. Rămășițele sunt clătite cu apa din abundență. Vezi, de asemenea alin. 13.	
7.	Manipulare și depozitarea substanțelor chimice	
7.1	Adresare: Evitați contactul concentratului cu pielea și ochii. La locul de muncă se recomandă să se poarte echipamente de protecție, pentru protecția feței, ochelari și mănuși de protecție. La locul de lucru - o bună aerisire.	
7.2	Depozitarea: A se păstra la loc uscat, în ambalajul original, sigilat. Separat de acizi tari, oxidanți puternici, alimente. A se păstra la temperatura: +5 - +30 °C	
7.3	Utilizări speciale: Necunoscute	
8.	Măsurile de precauție și măsurile individuale de protecție în caz de contact	
8.1	LIMITE PERICOLE: Glutaraldehidă: limite de pericol accesibil (timpul maxim se permite 15 min) - 0,2ppm; 0,8mg / m ³ . În conformitate cu VVM 18.10.2001 N 293 – Limitele de pericole chimice în mediul de lucru. Amestec de hidrocarburi: STR (08:00, 2000) = 100rrm, 570 mg / m ³ .	
8.2	Măsurile preventive în contact: Asigurați o ventilație suficientă la locul de muncă. Evitați inhalări și contactul prelungit sau repetate cu pielea. La locul de muncă – acces la apă pentru clătirea ochilor, în cazul de contactului.	
8.2.1	Măsurile preventive în momentul producerii: În cazul în care la locul de muncă nu este suficientă ventilație, utilizați următorii pași: 1) utilizați echipament de protecție generale; 2) eliberați lucrătorilor echipamente personale de protecție, în cazul în care este imposibil de a preveni cu mijloacele comune; 3) de aplicat metodele corecte de muncă; 4) o mai bună organizare la locul de muncă	
8.2.1.1	Protecția căilor respiratorii: Cu o bună aerisire – nu este necesar	
8.2.1.2	Protecția mâinilor: Purtați mănuși de protecție (de cauciuc sau neopren).	
8.2.1.3	Protecția ochilor: Se recomandăm protecția ochilor / feței.	
8.2.1.4	Protecția pielii: Necesară echipament de protecție	
8.2.2	Măsurile de precauție în cazul contaminării mediului înconjurător: Evitați nimerirea concentrațiilor mari în mediu și în sistemele de canalizare	
9.	Proprietăți fizice - chimice	
9.1	Informație generală:	
	starea fizică a produsului chimic (lichid, solid, gaz), culoarea și mirosul	Lichid transparent omogen gălbui cu miros specific fără incluziuni străine
9.2	Informații succintă privind sănătatea, siguranța și mediul	
9.2.1	pH	2,0– 4,5
9.2.3	punct/intervalul ferberii	I/N
9.2.1	temperatura de aprindere	I/N
9.2.2	temperatura de reaprindere	I/N

9.2.3	Limite de explozie	
	- inferior	I/N
	- superior	I/N
9.2.4	Proprietăți oxidante	I/N
9.2.5	Presiunea de vapori	I/N
9.2.6	Densitatea relativă	0,980– 1,02 g/cm ³
9.2.7	dezolvarea:	
	În apă	Disolvarea completă
	În grăsimi	I/N
9.2.8	Coefficientul de distribuție n-octanol/apă (între componentele) Kow (Pow)	I/N
9.2.9	densitatea	I/N
9.2.10	densitatea de vapori	I/N
9.2.11	rata de evaporare	I/N
9.3	Alte informatii:	Informația prevăzută. (I/N – informație nedisponibilă) (R/N- în urma testării, s-a obținut rezultat negativ)
10.	Stabilitate și reactivitate	
10.1	Evitarea condițiilor	temperaturi ridicate peste +50°C
10.2	Evitarea materialelor	oxidanți puternici, acizi puternici și baze
10.3	Produse de descompunere periculoase	necunoscute
11.	Informația despre toxicitate: Informații toxicologice cuprinse în fișele tehnice de securitate a agenților periculoși	
11.1	Toxicitatea imediată (acută) Glutaraldehida per os: L/D50 = 320 mg/kg (sobolani) - periculos Glutaraldehida prin piele L/D50 > 2000 mg/kg (iepuri), Saruri cuaternare de amoniu L/D50 =1420 mg/kg (per os, sobolani)	
11.2	Proprietăți eritane și corozive: Contactul cu concentratul poate avea proprietăți eritane ale pielii, ochilor, și a mucoaselor, reacție alergică a pielii.	
11.3	Proprietăți ce provoacă sensibilizare (sensibilitate): Nimerirea vaporilor concentratului prin inhalare, prin inghitire, pot provoca cefalee, ameteli, alergii, astma. Nu de folosit sub forma de aerosoli!	
11.4	Intoxicația subacută (subcronică): ingestia concentratului poate duce la erodarea cavității bucale și tractului digestiv.	
11.5	Intoxicație cronică: I/N	
11.6	Informații bazate pe practică: I/N	
11.7	Alte informații cu privire la pericolele pentru sănătate: I/N	
12.	Informație ecologică	
12.1	Pericole pentru mediul înconjurător (ecotoxicologice)	
	Toxic pentru organismele acvatice: Glutaraldehida: Leuciscus idus / LC50 (96чac): 10,5mg/l ; Pimephales promelas /LC50 (96 h): 39 mg/l ; Daphnia magna/ EC50 (48чac) : 29,73 mg/l Amestec N-alcilbenzildimetil clorid amoniu și Alchiddimetilclorid amoniu : LC50(96 h) = 0,93 ppm (foarte toxic) – pastrav curcubeu LC50(48 h) = 0,86 ppm (foarte toxic) – D.magna	

12.2	Mobilitate (dinamica): Nimerirea produsului dizolvat in canalizare sau mediului inconjurator, nu polueaza mediul.	
12.3	Stabilitate și degradabilitate: Produsul este biodegradabil >90% (OECD de descompunere)	
12.4	Bioacumulare (acumulare in organism): Nu are	
12.5	Alte efecte adverse: Necunoscute	
13.	Gestionarea deșeurilor	
	Cantități mari de adsorbant pentru a absorbi și transmis la locul de distrugere. Cantități mici se clătește cu multă apă. Conducându-se după legea locală	
14.	Cerințe pentru transport	
14.1	Numărul ONU (UN)	1760
14.2	Grupul de ambalare	III
14.3	Transport terestru	
14.3.1	Categoria de transport de pericol / Clasa ADR	8
14.3.2	Număr de identificare pericol HI /UM nr. 8	
14.3.3	Caracteristica transportării	Lichid corosiv
14.3.4	Alte informații	necunoscute
14.4	Transportari maritime	
14.4.1	Categoria de transport de pericol / Clasa IMDG	8
14.4.2	Caracteristica transportării	Lichid corosiv
14.4.3	Alte informații	Nu sunt
14.5	Transportari aeriene	
14.5.1	Categoria de transport de pericol / Clasa ICAO / IATA:	8
14.5.2	Caracteristica transportării	Lichid corosiv
14.5.3	Alte informații	necunoscute
15.	Informațiile obligatorii pe etichete	
15.1	Informația pe etichete	
15.1.1	Simbolul desemnării de pericol și explicarea lui verbal	
	C	corosiv
15.1.2	Marcat ca componente periculoase: glutaraldehida 11%	
15.1.3	Discifrarea simbolurilor de risc	
	R34	Provoacă arsuri
	R42/43	Inhalare și contactul cu pielea poate provoca hipersensibilitate (alergie).
	R 20/22	Nociv prin inhalare și prin înghițire.
15.1.4	Discifrarea simbolurilor de siguranță	
	S 28	După contactul cu pielea spălați cu multă apă și se consultă medicul
	S 23	Evitati inhalarea vaporilor
	S 26	În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu multă apă și se consultă medicul
	S 36/37/39	De folosit echipamente de protecție
15.1.5	Restricții speciale: Necunoscute	
16.	Alte informații:	
16.1	Text R-fraza (de exemplu, prevăzute la alineatele 2 și 3)	R 50 Foarte toxic pentru organismele acvatice R 21/22 Nociv în contact cu pielea și prin înghițire R 10 Inflamabil



Denumirea
chimica

VIRODEZ

Data 04.04.2018

Data precedenta

5/5

		R 11 Foarte inflamabil R 20/21/22 Periculator prin inhalare, inghitire, in contact cu pielea R 23/25 Toxic prin inhalare si inghitire R 36 Erita mucoasa oculara	
16.2	Restricții de utilizare	necunoscute	
16.3	Surse de informare pentru fișa tehnică de securitate	Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor	



HYGIENE MEDICAL INDUSTRY Co., Ltd.

81A N.Gabrovski st.; 5000 Veliko Turnovo; Bulgaria; tel/fax +359 /62/ 622 429; tel. +359 /62/ 634 609;
VAT No. BG814181757; email: head_office@hmi-company.com; http:// www.hmi-company.com

QUALITY CERTIFICATE CERTIFICAT DE CALITATE

HMI® TABIDEZ 56

1. Product / Produs:

2. Manufacturer / Producător:

HYGIENE MEDICAL INDUSTRY Co., Ltd.

Veliko Turnovo, Bulgaria

3. Production date / Dată fabricației:

2020.07.20

4. Expiry date / Valabil până la:

2023.07.20

5. Batch number / Număr Lot:

90 081

SPECIFICATION / SPECIFICAȚII:		RESULTS / REZULTATE:
CHARACTERISTICS / CARACTERISTICI:	LIMITS / CERINȚE:	
Appearance / Aspect	Tablets (weight – 2.8g) / tablet (greutate – 2.8g)	Conforms / Conform
Color / Culoare	White / Albă	Conforms / Conform
Active chlorine / Clor active	>50.0	Conforms / Conform
Sodium dichlorisocyanurate, %	99.0	Conforms / Conform
Summary result / Rezultatul rezumat:		APPROVED / APROBAT

HMI Co., Ltd. certifies that the identified in this certificate batch of the product is analyzed in the Laboratory complex for quality control and according the test results the product conforms to product specification. / HMI Co., Ltd. certifică faptul că lotul identificat în acest certificat al produsului este analizat în complexul de laboratoare, pentru controlul calității și conform rezultatelor testului produsul este conform specificațiilor produsului.

This quality certificate is for information only and does not guarantee any particular product properties. It is solely the customer's responsibility to determine the suitability of the product for its intended use. / Acest certificat de calitate este doar pentru informare și nu garantează proprietățile produsului. Este exclusiv responsabilitatea clientului de a determina dacă produsul este adecvat pentru utilizarea dorită.

Improper handling and/or inappropriate storage may lead to quality changes which are out of our control. / Manipularea necorespunzătoare și / sau depozitarea necorespunzătoare pot duce la schimbări de calitate care sunt în afara controlului nostru.

This certificate is electronically generated and is valid without signature.

Acest certificat este generat electronic și este valabil fără semnătură.



Certified Company

suprafețe

dezinfecția apă

falanță sanitară

HMI® TABIDEZ 56

01/2012

PREPARAT CONCENTRAT PENTRU DEZINFECȚIE

COMPOZIȚIE:

Substanță activă: diclorizocianurat de sodiu 99% (56% clor activ).

SPECTRUL DE ACȚIUNE:

HMI® TABIDEZ 56 are o acțiune activă bactericidă, tuberculocidă, fungică (C. Albicans, A. niger), virocidă (HIV, Hepatitis A (HAV); Hepatitis B (HBV); Hepatitis C (HCV), Rota, Herpes, H5N1, H1N1, Adenovirus), sporicidă, algicidă.

INDICAȚIE:

Pentru dezinfecția suprafețelor în instituțiile medicale, în încăperile de producere și comercializare a produselor alimentare, în industria cosmetică și farmaceutică, vasele de bucătărie, sticlei de laborator, obiectelor de deservire a bolnavilor, dezinfecția oulelor, căldărilor de gunoi, deseuri medicale a barierelor de dezinfecție, utilajelor de producere în industria alimentară, farmaceutică, cosmetică. Stofei de culoare albă (lengeriei, îmbrăcăminte de lucru e.t.c.) în instituțiile medicale, industriale și de comerț, apă potabilă, apa a bazinelor.

SCHEMA PREPARĂRII ȘI UTILIZĂRII SOLUȚIILOR DE LUCRU:

MODUL DE UTILIZARE:	Concentrația: granule /pastile 1 pastilă – 2,8 gr	EXPOZIȚIA:	SPECTRUL DE ACȚIUNE:
Suprafețe curate prin ștergere.	2 g granule / 10 L apă sau 1 pastilă / 10 L apă	5 min	bactericidă
Suprafețele în instituțiile medicale prin ștergere.	2 g granule / 10 L apă sau 1 pastilă / 10 L apă	20 min	bactericidă, fungică (cu grad înalt de infecție)
	2 g granule / 10 L apă sau 1 pastilă / 10 L apă	45 min	tuberculocidă, virucidă (cu grad scăzut de infecție)
	4 g granule / 10 L apă sau 2 pastile / 10 L apă	30 min	tuberculocidă, virucidă, sporicidă (cu grad înalt de infecție)
Suprafețele care se află în contact direct cu produsele alimentare în instituțiile medicale prin ștergere cu clătire ulterioară.	2 g granule / 10 L apă sau 1 pastilă / 10 L apă	5 min	bactericidă (suprafețe curate)
	2 g granule / 10 L apă sau 1 pastilă / 10 L apă	20 min	bactericidă, fungică (cu grad înalt de infecție)
	2 g granule / 10 L apă sau 1 pastilă / 10 L apă	45 min	tuberculocidă, virucidă (cu grad scăzut de infecție)
	4 g granule / 10 L apă sau 2 pastile / 10 L apă	30 min	bactericidă, tuberculocidă, fungică, virucidă, sporicidă
	Prin ștergere: 40-150 ml soluțiile /m ² suprafețe.		
Vesele de bucătărie în instituțiile medicale prin scufundare cu clătire ulterioară.	2 g granule / 10 L apă sau 1 pastilă / 10 L apă	5 min	bactericidă (veselei curate)
	2 g granule / 10 L apă sau 1 pastilă / 10 L apă	20 min	bactericidă, fungică (cu grad înalt de infecție)
	2 g granule / 10 L apă sau 1 pastilă / 10 L apă	45 min	tuberculocidă, virucidă (cu grad scăzut de infecție)
	4 g granule / 10 L apă sau 2 pastile / 10 L apă	30 min	bactericidă, tuberculocidă, fungică, virucidă, sporicidă

I.C.S. "HMI-MIGIMED INDUSTRIE" S.R.L.

Seciul MD-2068 str. Costin Moșon 7

Chișinău, Republica Moldova

tel. fax +373 22 430 922

tel. +373 69 356 324 - 373 69 356 288

www.hmi-migimed.com



MODUL DE UTILIZARE:	Concentrația: granule /pastile 1 pastilă – 2,8 gr	EXPOZIȚIA:	SPECTRUL DE ACȚIUNE:
Bariere dezinfectante.	4 g granule / 10 L apă sau 2 pastile / 10 L apă	5 min	bactericidă
Faianța sanitară prin ștergere. Sticlei de laborator în instituțiile medicale prin înmuiere cu clătire ulterioare.	2 g granule / 10 L apă sau 1 pastilă / 10 L apă	5 min	bactericidă (în condiții de curățenie)
	2 g granule / 10 L apă sau 1 pastilă / 10 L apă	20 min	bactericidă, fungicidă (cu grad înalt de infecție)
	2 g granule / 10 L apă sau 1 pastilă / 10 L apă	45 min	tuberculocidă, virucidă (cu grad scăzut de infecție)
	4 g granule / 10 L apă sau 2 pastile / 10 L apă	30 min	bactericidă, tuberculocidă, fungicidă, virucidă, sporicidă
Obiectelor de deservire a bolnavilor în instituțiile medicale prin înmuiere cu clătire ulterioare.	2 g granule / 10 L apă sau 1 pastilă / 10 L apă	5 min	bactericidă (în condiții de curățenie)
	2 g granule / 10 L apă sau 1 pastilă / 10 L apă	20 min	bactericidă, fungicidă (cu grad înalt de infecție)
	2 g granule / 10 L apă sau 1 pastilă / 10 L apă	45 min	tuberculocidă, virucidă (cu grad scăzut de infecție)
	4 g granule / 10 L apă sau 2 pastile / 10 L apă	30 min	bactericidă, tuberculocidă, fungicidă, virucidă, sporicidă
Dezinfecția stofei de culoare albă (lenjeriei, îmbrăcăminte de lucru e.t.c) prin înmuiere cu clătire ulterioare.	2-4g granule /10 L apă sau 2 pastile / 10 L apă	30 min	bactericidă, tuberculocidă, fungicidă, virucidă, sporicidă
Dezinfecția ouălelor prin scufundare / înmuiere cu clătire ulterioare.	2 g granule / 10 L apă sau 1 pastilă / 10 L apă	15 min	bactericidă, fungicidă
Utilajul de producere în industria alimentară, farmaceutică, cosmetică cu clătire ulterioară.	2 g granule / 10 L apă sau 1 pastilă / 10 L apă	5-10 min	bactericidă, fungicidă
Urnă de gunoi (deșeurile medicale)	4 g granule / 10 L apă sau 2 pastile / 10 L apă	30 min	bactericidă, tuberculocidă, fungicidă, virucidă, sporicidă
Barierele pentru dezinfecție la punctele de trecere.	4 g granule / 10 L apă sau 2 pastile / 10 L apă	30 min	bactericidă, tuberculocidă, fungicidă, virucidă, sporicidă
Apă potabilă.	1-2 g/1000 L apă (1/2-1 pastilă /1000 L apă)	15-30 min	bactericidă, tuberculocidă, fungicidă, virucidă, sporicidă
După 30 min de la dezinfectia apei potabile se masoara concentratia clorului rezidual, prin metoda «MERK» (concentrația recomandată 0,3-1,2 mg / L).			
Doza initiala la implere cu apa a bazinelor de inot	6-8 g/1 m ³ apă (3-4 pastile / 1 m ³ apă)		bactericidă, tuberculocidă, fungicidă, virucidă, sporicidă
Doza de mentinere a apei in bazinele de inot	0,5-1 g/1 m ³ apă (1/4-1/2 pastilă /1 m ³ apă)	de 2 ori pe zi 12 ore	bactericidă, tuberculocidă, fungicidă, virucidă, sporicidă
La 12 ore, concentrația recomandată a clorului rezidual (test «MERK»), - 0,2-0,5 mg/L			

01/2012

Soluția de lucru se pregătește extempore. Termenul de valabilitate al soluției de lucru constituie 24 ore din momentul preparării.

Măsuri de precauție: în timpul pregătirii și utilizării soluției de lucru se vor folosi mănuși de cauciuc, în timpul efectuării dezinfecției și pe toată perioada de expunere este interzisă întrebuințarea produselor alimentare, fumatul.

La contact cu ochii, de spălat cu apă și de adresat la medic. În caz de incendiu de a nu inspira fumul.

Transportarea: se transportă prin intermediul mijloacelor de transport de tip închis, departe de mărfurile ușor inflamabile. Pentru persoanele ce transportă marfa nu sunt necesare măsuri de precauție.

Păstrare: se păstrează în ambalaj original, în încăperi bine aerisite cu un grad scăzut de umiditate, departe de obiecte ușor inflamabile, de căldură și razele solare.

De păstrat departe de copii.

Indicațiile pentru neutralizarea resturilor preparatului și ambalajului: resturile preparatului sub formă de pastile sau soluție de lucru și ambalajul se colectează într-un vas special închis ermetic după aceea se transmite persoanei responsabile pentru evacuarea deșeurilor.

Ambalaje: Granule - 1 kg; 5 kg găliată din plastic, 450 g ambalaj plastic

Pastile 2,8 g - 4,5 kg găliată din plastic, 450 g ambalaj plastic

Pastile efervescente - 1 kg; 4,5 kg găliată din plastic, 420 g ambalaj plastic

Termen de valabilitate: 3 ani



Revizie emisă la data/Data intrării în vigoare: 04.07.2016

Ediția/ediția revizuită: 11

Înlocuiește revizia: 10/11.03.2014

Pagini (număr): 4

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1. Identificarea substanței sau a preparatului:

Denumirea produsului

Identificarea produsului/ Numărul produsului/

Directiva 98/8/EO

Înregistrare REACH

HMI® TABIDEZ 56

Codul HMI: 90

Biocid

1.2. Utilizarea substanței/preparatului.

Preparatul are o rază de acțiune bactericidă, micobactericidă, fungicidă (C. Albincas, A. niger), virucidă (Adenovirus și Poliovirus), sporicidă, iar domeniile de aplicare sunt cele ce urmează: Dezinfecția

- Suprafețelor din unitățile sanitare, industria cosmetică și cea farmaceutică;
- Sticlăriei de laborator;
- Articolelor de îngrijire medicală;
- Materiale textile de culoare albă (lenjerie, îmbrăcăminte de lucru), obiecte comerciale și industriale;
- Fabriци și echipamente de producție a obiectelor din industria producătoare și de comercializare a alimentelor, industria cosmetică și cea farmaceutică;
- Coșurilor de gunoi;
- Barierele de dezinfecție la punctele de control;

Categoria de aplicații: **Profesionale**

1.3. Identificarea societății/întreprinderii:

HYGIENE MEDICAL INDUSTRY Co. Ltd.

5000 Veliko Tarnovo, 81A Nikola Gabrovski Street, Bulgaria, P.O. Box 369

Tel./Fax:: +359 (62) 622 429; Tel.: +359 (62) 634 609

e-mail: head_office@hmi-company.com

1.4. Linie telefonică de urgență:

Institutul Național de Sănătate Publică București ,

tel: +40213183606

S.C. Biostec Clinilab S.R.L.: tel: +40264597769

Număr național pentru urgențe: 112

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului:

Clasificare conform Directivei 1999/45/EC (Ordonanța KOE)

Xn – Nociv

N- Periculos pentru mediu

La contact cu materiale combustibile poate provoca incendiu

Nociv în caz de înghițire

La contact cu acizii eliberează gaze toxice

Iritant pentru ochi și sistemul respirator.

Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic

2.2. Elementele etichetei:

Etichetarea conform Directivei 1999/45/EC (Ordonanța KOE)

Simboluri

Xn

N



Nociv



Periculos pentru mediu

Fraze R:

R22: Nociv în caz de înghițire

R31: La contact cu acizii degajă gaze toxice. EUH031

R37: Iritant pentru sistemul respirator.

R36/37: Iritant pentru ochi și sistemul respirator.

R50/53: Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fraze S:

S2: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S8: A se păstra ambalajul într-un loc uscat, ferit de umiditate.

S26: În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.

S41: A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

S60: A se elimina produsul și ambalajul (recipientul) ca deșeu periculos.

S61: A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa tehnică de securitate.

2.3. Alte pericole: nu se recomandă amestecarea cu alte preparate pentru curățare

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Substanțe

3.2. Amestecuri

substanțe chimice periculoase:

Substanța chimică	Nr. CAS Nr. EC Nr. REACH	Clasificare (Directiva 67/548/EEC)	Concentrație, %
Troclosen natriu (Diclorizcianurat de sodium)	CAS № 2893-78-9 EC № 220-767-7	Xn; R22 R31 Xi; R36/37 N; R50/53	99

Exprimarea directivelor citate pentru pericol și textul complet al frazelor R se regăsește la SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM-AJUTOR

Mutați victima la aer curat și așezați-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă respirația este înregunată, administrați oxigen. Dacă victima nu se simte bine, solicitați un consult medical.

4.1. Descrierea măsurilor de prim-ajutor:

4.1.1. ÎN CAZ DE INHALARE – mutați victima la aer curat.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA – Spălați atent cu apă și săpun.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII – Clătiți cu apă din abundență timp de 15 minute menținând pleoapele deschise, prezentați-vă la medic.

ÎN CAZ DE INGERARE – Clătiți gura și administrați un antidot.

4.1.2. În caz de accident sau de stare de rău, trebuie să vă prezentați de urgență la medic.

4.2. Cele mai semnificative și întârziate simptome și efecte: vătămarea ochilor, dăunător dacă e inhalat sau ingerat.

4.3. Indicație pentru îngrijire medicală de urgență și tratament special:

Date specifice asupra antidoturilor (când sunt cunoscute) și contraindicații: nu induceți vomitația. În caz de ingerare a unor cantități mari de produs, ca antidot trebuie să folosiți apa proteică (4 albușuri de ou în ½ L de apă). Dacă acest lucru nu e posibil, 1-2 pahare de apă în înghițituri mici. Prezentați-vă la medic!

Fonduri speciale pentru primul-ajutor la muncă: acces la apă curentă. În caz de contact cu ochii – clătiți cu apă din abundență.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Agenți de stingere:

Agenti de stingere adecvați: ceață de apă sau apă pulverizată. Răcoriți ambalajele/recipientele folosind apă.

Agenti de stingere inadecvați din motive de siguranță: nu există

5.2. Pericole specifice, survenite din cauza substanței sau amestecului: În caz de incendiu, se produce o separare a gazelor și fumurilor toxice.

5.3. Sfaturi pentru pompieri: în combaterea incendiilor, folosiți aparate de respirații automate și echipamente pentru protecție personală.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZUL ELIBERĂRIILOR ACCIDENTALE DE SUBSTANȚĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: evitați contactul cu pielea și ochii, purtați dispozitive de protecție pentru ochi și piele – îmbrăcăminte de protecție, mască pentru față.

6.2. Precauții pentru protecția mediului înconjurător: în caz de accident și /sau scurgeri de ampolare ale preparatului, instituiți măsuri pentru localizarea și limitarea acestora. Scurgerile colectate pot fi depozitate temporar în recipiente închise etanș și etichetate și apoi predate unor persoane avizate în domeniul tratării deșeurilor. Instituiți măsuri pentru prevenirea poluării apelor de suprafață și a celor subterane.

6.3. Metode și materiale pentru reținere și curățare: scurgerile de ampolare trebuie spălate cu apă din abundență, absorbite cu compuși absorbantți-rumeguș, nisip, pământ. Scurgerile colectate trebuie depozitate în recipiente închise etanș și etichetate ca deșeuri.

6.4. Referire la alte secțiuni: valorile limită a substanței conținută în amestec – conform SECȚIUNII 8.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță: purtați echipamente de protecție adecvate pentru ochi și mâini. Când folosiți acest produs, nu mâncați, nu beți și nu fumați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Evitați inhalarea prafului. Spălați atent după manipulare, înainte de a mânca, de a bea și de a fuma.

7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv incompatibilități: depozitați în recipientele originale închise etanș, într-un loc răcoros și bine ventilat, protejat de flăcări, căldură, lumina directă a soarelui și surse de electricitate statică.

7.3. Utilizare specifică și utilizare finală: substanță oxidantă – poate intensifica focul.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametrii de control: substanța din cadrul preparatului, cu valorile limită ale agenților chimici din aerul mediului de lucru conform HG 1218/2006. Clorul se poate separa când se prepară soluția de lucru.

Agentul chimic	CAS №	Valori limită				Efecte specifice
		8 hours		15 min		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Clor	7782-50-5			1,5	0,5	D

8.2. Controlul expunerii: nu se impun precauții speciale atunci când produsul este utilizat conform scopurilor pentru care a fost conceput. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu inhalați praful. Nu ingerați.



Experience & Quality

8.2.1. Măsuri ingineresti adecvate: nu se aplică

8.2.2. Măsuri individuale de protecție precum echipamentul de protecție personală: atunci când este utilizat în scopuri profesionale prestabilite:

- Protecția ochilor/feței – protecție împotriva contactului direct cu ochii.
- Protecția pielii – îmbrăcăminte de protecție pentru lucru.
- Protecția mâinilor – mănuși adecvate.
- Protecția sistemului respirator – mască adecvată.
- Pericole de ordin termic – substanță oxidantă.

8.2.3. Controlul expunerii mediului înconjurător: - respectați toate cerințele stipulate de regulamentele naționale și legislația în vigoare privitoare la protecția mediului.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază:

- aspect: tablete
- miros: specific
- pragul de miros: distinct
- pH în 1% soluție de lucru – 5,5–7,0;
- punctul de aprindere: nu există date disponibile; ;
- limita inferioară/superioară de flamabilitate și explozie: - nu sunt date disponibile;
- presiunea vaporilor: - nu există date disponibile
- solubilitatea în apă: totală, la concentrația recomandată;
- coeficientul de partiție: n-octanol/apă: nu există date disponibile.
- temperatura de aprindere: nu există date disponibile
- proprietăți explozive – nu există date disponibile;
- proprietăți de oxidare: - nu există date disponibile.

9.2. Alte informații: oxidant. Contactul cu materiale combustibile poate provoca incendii.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate: produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică: produsul este rezistent la temperatură și presiune în medii ambientale normale și condiții anticipate de depozitare și lucru.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase: oxidant. Contactul cu materiale combustibile poate declanșa un incendiu.

10.4. condiții de evitat: temperaturi mai ridicate de 25°C. Evitați expunerea la lumina directă a soarelui și căldură.

10.5. Materiale incompatibile: materiale cu potențial exploziv și inflamabil.

10.6. Produse periculoase rezultate din descompunere: vapori și gaze toxice.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGIE

11.1. Informații despre efectele toxicologice:

11.1.1. Substanțe: diclorizocianurat de sodium — toxicitate acută – absorbție dublă orală, cutanată și inhalatorie: Oral LD50(șobolan) - 1670-1823 mg/kg (10-60% soluție); Cutanat LD50(rat) > 5000 mg/kg (10% soluție); cutanat LD50(iepure) > 5000 mg/kg(10% soluție); Inhalare LC50(șobolan) > 50 mg/l -1 oră).

11.1.2. Amestec: produsul biocid HMI® Tabidez 56 conține 99% diclorizocianurat de sodium În acest caz, proprietățile toxicologice ale substanței active sunt preluate și de preparat.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate:

Pentru substanțele conținute de preparat: Diclorizocianurat de sodium - LC50 (96h) pentru *Lepomis macrochirus* - 0.46mg/l; NOEC-0.25 mg/l; EC50 (48h) pentru *Daphnia magna* - 0.19 mg/l; Periculos pentru mediu. Extrem de toxic pentru organismele acvatice. Poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic.

12.2. Rezistență și capacitate de degradare: nu există date disponibile

12.3. Potențialul/capacitate de bioacumulare: nu se produce bioacumularea (date de referință)

12.4. Conductivitatea în sol – nu există date disponibile;

12.5. Rezultate din evaluarea PBT și vPvB – nu există date disponibile;

12.6. Alte efecte adverse – nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Formarea și răspândirea deșeurilor trebuie evitate pe cât posibil sau minimizate. Tratarea deșeurilor trebuie efectuată într-un mod sigur în conformitate cu reglementările și regulamentele de protecție a mediului, legea privind tratarea deșeurilor și a reglementărilor locale, de către persoane autorizate în activitatea de tratare a deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

ADR/RID/IMDG/IATA/IACO: UN 3077 substanțe periculoase pentru mediu, solid, n.o.s., Clasa D.G. 9, grupa de ambalaj III. Acest produs este scutit de la regulamentul internațional pentru transportul materialelor periculoase (IMDG, regulamentul IATADG, ADR/RID).

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Reglementare normativă/legislație privitoare la siguranța, sănătatea și mediu pentru substanță sau amestec:

Reglementării CE nr. 1907/2006 a Parlamentului și Consiliului European privitoare la înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Reglementarea CE nr. 1272/2008 pentru clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor sau amestecurilor.

Reglementarea CE nr. 1907/2006 pentru înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH). Legea pentru protecția împotriva efectelor dăunătoare a substanțelor chimice și a amestecurilor. Ordonanță



Experience & Quality

pentru procedura și modul de clasificare, împachetare și etichetare a substanțelor chimice și a amestecurilor - 31.08.2010.

Directiva 98/8/CE a Parlamentului și Consiliului European privitoare la amplasarea pe piață a produselor biocide.

15.2. Evaluarea siguranței substanțelor sau amestecurilor chimice: amestecul nu dispune de o evaluarea a siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Revizia 11 : S-au revizuit SECȚIUNEA 1, SECȚIUNEA 2, SECȚIUNEA 3, SECȚIUNEA 15, SECȚIUNEA 16.

Abrevieri și acronime: PBT – rezistență, biodegradabilitate și toxicitate
vPvB – extrem de rezistent și cu grad ridicat de bioacumulare.

Indicații de bază și surse din literatură: ESIS – Sistemul informațional european pentru substanțe chimice

Textul complet al frazelor pentru substanța pură din preparat (tabel 3.2)

Textul complet al frazelor R:

R8: Contactul cu materiale combustibile poate provoca incendiu.

R22: Nociv în ca de înghițire

R31: La contact cu acizii degajă gaze toxice.EUH031

R36/37: Iritant pentru ochi și sistemul respirator.

R50/53: Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.