

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI CHIMIC

(Safety Data Sheet)

Înscris în registru

RFTS Nr. 12910434 – 93 – 43871

din 06 Octombrie 2016
Valabil până la 06 Octombrie 2021

Rosstandart

Centrul analitic-informativ

”Securitatea substanțelor și a materialelor”
FGUP ”VNIITSMB”

Conducătorul semnătura / A. A. Toporkov
I.ș.

DENUMIREA

tehnică (conform ND)

Produsul dezinfectant ”NEOTABS”

chimică (conform IUPAC)

Nu

comercială

Produsul dezinfectant „NEOTABS”

Sinonime

Nu

Cod CRP

9 3 9 2 1 0

Cod NMAE

3808949000

Simbolul și denumirea actului normativ, tehnic și informativ a produsului
(GOST, CT, OST, STO, (M)SDS, etc.)

Condițiile tehnice. CT 9392 – 041 – 12910434 – 2010
Produsul dezinfectant ”NEOTABS”

CARACTERISTICA PERICULOZITĂȚII

Cuvântul semnal: ”Atenție”

Succintă (verbală): Produs cu periculozitate redusă după acțiunea asupra organismului (GOST 12.1.007) Poate provoca daune la ingestie. Posedă efect iritant pronunțat asupra mucoasei oculare. Provoacă efect moderat de iritație locală asupra pielii. Produs inflamabil moderat (GOST 12.1.044). Dăunător pentru mediul acvatic.

Detaliată: în 16 secțiuni atașate a fișei tehnice de securitate.

COMPONENTELE PERICULOASE DE BAZĂ	CMA z.l., mg/m ³	Grupa periculozității	Nr. CAS	Nr. ES
Clorhidrat de guanidină polihexametilen	2 (aerosol)	3	57029-18-2	Nu
Acid adipic	4/-	3	124-04-9	204-673-3

SOLICITANTUL: SRL FPC ”GHENIX”,
(denumirea companiei)

or. Ioșkar-Ola
(orașul)

Tipul solicitantului: producător, furnizor, vânzător, exportator, importator
(ștergeți ce este inaplicabil)

Codul CRCO: 12910434

Telefon de urgență: (8362) 64-00-38

Conducătorul companiei solicitante: semnătura / G.S. Nikitin /

I.ș.

IUPAC – International Union of Pure and Applied Chemistry

GHS - recomandările OOH ST/SG/AC/10/30 "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CRP - Clasificatorul Rus a Produselor

CRCO - Clasificatorul Rus al companiilor și organizațiilor

NMAE - Nomenclatorul de mărfuri al activității de export

Nr. CAS - numărul substanței în registrul Chemical Abstracts Service

Nr. EC - numărul substanței în registrul Agenției Chimice Europene

CMA z.l. – Cantitatea Maximă Admisă de produs chimic în aerul zonei de lucru, mg/m³
(maximă unică/medie)

Cuvântul semnal:

- se indică unul din două cuvinte "Periculos" sau "Atenție"
(sau "Lipsă") în conformitate cu GOST 31340-2013

1. Identificarea produsului chimic și datele despre producător și/sau furnizor

1.1. Identificarea produsului chimic

1.1.1. Denumirea tehnică:	Produs dezinfectant "NEOTABS"
1.1.2. Recomandări scurte de utilizare:	Se utilizează sub formă de soluții, preparate din pastile pentru dezinfectarea: articolelor medicinale, reziduurilor medicale, transportului sanitar, aerului prin metoda pulverizării, sterilizarea instrumentelor medicale, dezinfecția și spălarea încăperilor, utilajului la întreprinderile de catering, obiecte comunale, locuri aglomerate; dezinfectarea încălțămintei, combaterea mușgaiului.

1.2. Date despre producător și/sau furnizor

1.2.1. Denumirea oficială a companiei:	Societatea cu răspundere limitată "Firma de producție și cercetări "GHENIX"
1.2.2. Adresa (poștală):	424006, Rusia, Rep. Mari El, or. Ioșkar-Ola, str. Krîlov, nr. 26
1.2.3. Telefonul, inclusiv pentru consultații de urgență:	(8362) 64-00-38, 45-51-92 (până la ora 17.00 ora Moscovei)
1.2.4. Fax:	(8362) 73-62-63
1.2.5. E-mail:	info@geniks.ru

2. Identificarea pericolozității (pericolozităților)

2.1. Gradul de pericolozitate a produselor chimice în general:	Produsul "NEOTABS" după parametrii de toxicitate acută la pătrunderea în stomac se atribuie substanțelor cu pericolozitate moderată (III grupă de pericolozitate) (1,5,6).
2.2. Normativele igienice pentru produse în general în aerul zonei de lucru:	Nu au fost stabilite (5,11).

2.3. Date despre marcaj (conform GOST 31340-07)

2.3.1. Descrierea pericolului:	<u>Simboluri:</u> Semnul exclamării. Copac uscat și pește mort. <u>Cuvântul semnal:</u> "Atenție" (2). <u>Caracteristica succintă a pericolului:</u> La contactul cu ochii, provoacă iritație pronunțată. La contactul cu pielea, provoacă iritație. Toxic pentru fora și fauna din mediul acvatic cu consecințe îndelungate. (2)
2.3.2. Măsuri de prevenire a pericolului:	A folosi mijloace de protecție a ochilor (ochelari ermetici), a mâinilor (mănuși din cauciuc). În cazul contactului cu ochii, a clăti ochii cu apă timp de câteva minute. A îndepărta lentilele de contact, după caz, și dacă acest lucru este posibil. A continua clătirea ochilor. Dacă iritația persistă, a se adresa medicului. După lucru, a spăla bine mâinile. La contactul cu pielea, a dezbrăca îmbrăcămintea murdară, a spăla pielea abundant cu apă și săpun. A evita eliminarea în mediu. În caz de vărsare, a strânge produsul vărsat. (2).

3. Compoziția (informația despre componenți)

3.1. Date despre produse

3.1.1. Denumirea chimică:	Nu (amestec de componente).
3.1.2. Formula chimică:	Nu (amestec de componente).
3.1.3. Caracteristica generală a compoziției:	Pastile de culoare albă, care conțin în calitate de substanță activă Clorhidra de uanidină polihexameten, și alte componente sinergetice și funcționale. (5).

3.2. Componente

Componente de bază	Nr. CAS	Nr. EC	Fracția masică, %	CMA z.l., mg/m ³ (m.r./s.s.)	Grupul de pericolozitate	Sursele de informații
Clorhidra de uanidină polihexametilen	57029-18-2		de la 20,0 până la 55,0	2	3	6
Carbonat de sodiu	497-19-8	207-838-8	de la 20,0 până la 40,0	2/-	3	10
Acid adipic	124-04-9	204-673-3	de la 20,0 până la 40,0	4/-	3	10

4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Simptomele observate

4.1.1. La intoxicare prin inhalare:	Praful poate provoca usturime în gât, tuse, eliminări din nas (7).
4.1.2. La acțiunea asupra pielii:	Hiperemie, exfoliere, edem, crustă hemoragică (7).
4.1.3. La contactul cu ochii:	Senzație de arsură, lăcrimare, prurit (6,7).
4.1.4. La intoxicarea perorală (ingestia):	Apatie, letargie, reducerea activității motorii și ritmului respirator (6).

4.2. Măsurile de prim ajutor acordate victimelor

4.2.1. La intoxicare prin inhalare:	Aer proaspăt. A clăti cavitatea bucală și nasofaringele cu apă. Băutură caldă (5,6,7).
4.2.2. La acțiunea asupra pielii:	A clăti abundent cu apă (5,6).
4.2.3. La contactul cu ochii:	A clăti sub jet de apă timp de 10-15 min. În caz de iritare a mucoaselor oculare a picura 30% sol. sulfacil de natriu. În caz de necesitate, a se adresa medicului (5,6,9).
4.2.4. La intoxicarea perorală (ingestia):	A clăti gura cu apă. A bea soluție de permanganat de potasiu de culoare roz-deshis. A administra carbon activat (5-10 pastile). În caz de necesitate a se adresa medicului (5).
4.2.5. Contraindicații:	Nu sunt.
4.2.6. Măsuri de prim ajutor (trusa):	Permanganat de potasiu, cărbune activat medicinal, sol. sulfacil de natriu 30%.

5. Măsuri și mijloace de asigurare a securității antiincendiare și antiexplozive

5.1. Caracteristica generală a pericolozității incendiare și explozive:	Produsul este un material inflamabil cu capacitate medie de inflamabilitate cu capacitate înaltă de fumegare. (10).
5.2. Indicii pericolozității incendiare și explozive:	Temperatura de aprindere -240 ⁰ C (10) Temperatura de autoinflamare -386 ⁰ C (10).
5.3. Pericolul, provocat de produse de ardere și/sau termodistrucție:	În focarul incendiului ard substanțe organice cu emanarea monoxidului de carbon și azotului. <u>Monoxidul de carbon, azot</u> irită mucoasele și pielea. În caz de intoxicație acută – cefalee, zgomot în urechi, respirație dificilă, vertij, vomă, scăderea temperaturii corpului (20)

Produsul dezinfectant "NEOTABS" CT 9392-041-12910434-2010	RPB Nr. 12910434.93.43871 Valabil până la 06.10.2021	Pag. 5 din 13
--	---	---------------

5.4. Mijloacele recomandate pentru stingerea incendiului:	<p><u>În caz de ardere nesemnificativă (în încăperi):</u> Extinctoare cu spumă, dioxid de carbon sau pulverulente, nisip, ПСБ, CO₂, stingere volumetrică (27).</p> <p><u>Incendiu de proporții mari:</u> - spumă aero-mecanică, pulverizată, pulbere ПСБ-3 (23).</p>
5.5. Mijloace interzise pentru stingerea incendiilor:	Nu sunt restricții (23,27)
5.6. Mijloace de protecție la stingerea incendiilor: - pentru pompieri - pentru personal	Costum ignifug în set cu autosalvator SPI-20 (23). Mască antigaz de filtrare de model БКФ.
5.7. Specificul stingerii incendiului:	În procesul de ardere poate fi implicat ambalajul. A stinge de la maximă distanță.
<p>6. Măsuri de prevenire și lichidare a situațiilor de urgență și excepționale și a consecințelor lor.</p> <p>6.1. Măsurile pentru prevenirea acțiunii nocive asupra omului, mediului înconjurător, imobilului, construcției etc. în caz de situații excepționale și de urgență</p>	
6.1.1. Acțiuni necesare de caracter general:	A evacua personalul din zona de pericol, care nu participă la lichidarea situației excepționale. A izola zona de pericol. A purta în zona accidentului EPI. A evita eliminarea în căile de canalizare, apele de canalizare. (23)
6.1.2. Echipamentul de protecție individuală:	<p><u>În caz de vărsare:</u> Îmbrăcămintea de protecție a personalului MSE în conformitate cu normele.</p> <p>Pentru personal a vedea secțiunile 8.3.2. și 8.3.3. ПБ (5).</p> <p><u>În caz de incendiu:</u> vezi secțiunea 5.6. ПБ (23).</p>
<p>6.2. Ordinea acțiunilor la lichidarea situațiilor excepționale și de urgență</p>	
6.2.1. Acțiunile în caz de scurgere, vărsare:	<p>A anunța organele locale Rospotrebnadzor.</p> <p>În caz de împrăștiere în cantități mari este necesar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a evita eliminarea produsului în rezervoare de apă, surse de aprovizionare cu apă. A îngredi locul de împrăștiere cu val de pământ (îndiguire); - a aduna în vase uscate, containere, produsul contaminat a preda spre îngropare în locul, coordonat cu direcția teritorială Rospotrebnadzor; - a răzui stratul de suprafață a solului contaminat și a preda spre îngropare. A acoperi locurile răzuite cu strat proaspăt de sol. (23)
6.2.2. Acțiunile în caz de incendiu:	<p><u>În caz de incendiu în încăperi:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - a deconecta sistemul de ventilație; - a chema serviciul de pompieri; - a utiliza mijloacele de protecție (vezi secțiunea 5.6 ПБ.) - a începe stingerea incendiului (vezi secțiunea 5.4 ПБ.) <p><u>În caz de incendiu la transportare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - a deplasa mijlocul de transport în loc de siguranță; - a izola zona de pericol în raza de 50 m; - a evacua persoanele neautorizate; - acces în zona de pericol numai în echipament de protecție și aparat de respirație; - a stinge de la distanță maximă cu apă abundentă, spumă rezistentă la alcool (23).

7. Regulile de păstrare a produselor chimice și manipularea la manevre de încărcare-descărcare	
7.1. Măsurile de siguranță la manipulări cu produsele chimice	
7.1.1. Măsurile de siguranță și echipament de protecție colectivă:	Ventilarea încăperilor și mecanizarea lucrului. Respectarea regulilor de păstrare și transportare. Prezența mijloacelor de stingere a incendiilor (vezi secțiunea 5.4 ПБ).
7.1.2. Măsurile de protecție a mediului înconjurător:	A evita eliminarea în aerul din atmosferă, lacuri, sol.
7.1.3. Recomandări de securitate a transportării și deplasării produsului:	Produsul dezinfectant în ambalajul de consum, se plasează în cutii din carton gofrat și se transportă cu toate tipurile de transport în mijloace de transport acoperite în conformitate cu regulile de transportare a încărcăturilor, aplicabile pentru acest tip de transport. (5). Pentru asigurarea transportării în siguranță a produsului, ambalajele trebuie să fie fixate în unitatea de transport pentru evitarea oricăror deplasări, este necesar de a utiliza paletizarea, suporturile.
7.2. Reguli de păstrare a produselor chimice	
7.2.1. Condiții și termeni de păstrare în siguranță:	A păstra produsul în ambalajul ermetic al producătorului în încăperi închise, uscate, aerisite și întunecate, la distanță de aparatele de încălzire și foc deschis, separat de medicamente, în locuri neaccesibile persoanelor neautorizate, la temperatura de la -30°C – +35°C. Producătorul garantează conformitatea cu cerințele CT ale produsului dezinfectant la respectarea de către consumator a regulilor de transportare, păstrare. Termenul de păstrare – 3 ani de la data fabricării. (5)
7.2.2. Materiale și substanțe incompatibile la păstrare:	Oxidant (7,8,9,10).
7.2.3. Materiale recomandate pentru ambalare:	<u>Ambalaj de consum:</u> Borcan din plastic (5). <u>Ambalaj pentru transportare:</u> Lăzi din carton gofrat, chesonat sau carton combinat din 2 tipuri, lăzi de plastic, peliculă termoconcentrabilă (4,5)
7.3. Măsurile de siguranță și regulile de păstrare în condiții casnice:	A se păstra în ambalajul producătorului separat de medicamente, în loc întunecat, răcoros, a nu lăsa la îndemâna copiilor.
8. Măsurile de control a acțiunii periculoase și măsurile de protecție individuală	
8.1. Parametrii zonei de lucru, supuși controlului obligatoriu (CMA z.l. sau OBUV z.l.):	CMA z.l. după produs nu este determinat. În încăperile de păstrare și utilizare controlul nu este necesar.

Produsul dezinfectant "NEOTABS" CT 9392-041-12910434-2010	RPB Nr. 12910434.93.43871 Valabil până la 06.10.2021	Pag. 7 din 13
--	---	---------------

8.2. Măsurile de asigurare a menținerii conținutului de substanțe toxice în concentrații admise:	Prezența în încăperi a ventilației bidirecționale generale, în locurile localizării substanțelor nocive – sistem local de ventilare. Ermeticitatea utilajelor și a căilor de comunicații. Integritatea ambalajului.
8.3. Măsurile de protecție individuală a personalului	
8.3.1. Recomandări generale:	Persoanelor, implicate în procesul de producere și manipularea lor, trebuie să le fie asigurată mijloace de protecție individuală, conform regulilor-tip. (5)
8.3.2. Protecția organelor respiratorii (tip SIZOD):	La producere se utilizează respiratoare de tip Lepestok-200, Lepestok-400, Lepestok-5, Astra-2. Dezinfecția cu soluții prin metoda ștergerii este posibilă fără mijloace de protecție a organelor respiratorii. Dezinfecția prin metoda irigării – se utilizează respiratoare universale de tip ПИГ-67 sau PY-60M cu cartuș de model B. (5).
8.3.3. Haine de protecție (material, tip):	Costum de protecție, bască, încălțăminte de protecție, mănuși chimic-rezistente, ochelari de protecție (5).
8.3.4. Măsurile de protecție individuală de utilizare în condiții casnice:	Lucrul cu produsul se efectuează în mănuși de cauciuc. (5)
9. Proprietăți fizico-chimice	
9.1. Starea fizică:	Pastile mari de culoare albă cu greutatea medie de 0,5 g. (5).
9.2. Parametrii ce caracterizează proprietățile de bază a produsului chimic, prioritar cele periculoase: - fracția masică a clorului activ de dizolvare în apă, %, în limitele	Până la 52,0±3,0 (5)
10. Stabilitatea și capacitatea de reacție	
10.1. Stabilitatea chimică:	Produsul este stabil la respectarea condițiilor de păstrare și transportare (5).
10.2. Capacitatea de reacție:	Se determină prin capacitatea de reacție a componentelor incluse: se oxidează.
10.3. Condițiile ce trebuie evitate:	A nu utiliza produsul fără instrucțiune de utilizare. A nu se păstra împreună cu substanțe inflamabile. Produsul este incompatibil cu săpunuri, surfactanți anionici. (5).
11. Date despre toxicitate	
11.1. Caracteristica generală a reacției:	Produsul provoacă efect iritant moderat asupra pielii (hiperemie, exfoliere, edem) și efect iritant pronunțat asupra mucoaselor oculare. După parametrii de toxicitate acută, produsul este atribuit: - substanțelor cu periculozitate moderată (III grupă de periculozitate) la pătrunderea în stomac. Provoacă apatie și inhibiție (1,5,6). - substanțelor cu periculozitate redusă (IV grupă de periculozitate) la contactul cu pielea intactă și la inhalare (5,6).
11.2. Căile de acțiune:	În caz de contact cu mucoasa ochilor, pielea, ingestie, inhalare.

11.3. Organele afectate, țesuturile și sistemele organismului uman:	Mucoasele oculare, căile respiratorii superioare, pielea, tractul gastro-intestinal, sistemul nervos și cardiovascular, ficat, rinichi, (7,20).																																							
11.4. Datele despre acțiunile nocive la contactul direct cu produsul, precum și consecințele lor:	Produsul provoacă efect iritant pronunțat asupra mucoaselor oculare. Soluțiile de lucru provoacă efect iritant ușor asupra mucoaselor. (5,6). În caz de acțiune unică, substanța provoacă efect moderat de iritație locală asupra pielii. Soluțiile de lucru la acțiune repetată, provoacă efect ușor de iritație asupra pielii. (5,6). Substanța nu provoacă efect de sensibilizare și cutanat-resorbiv. (5,6)																																							
11.5. Date despre consecințele periculoase asupra organismului:	<p>Consecințele îndepărtate ale efectului produsului asupra organismului nu s-au studiat. (5,6)</p> <p>După componente:</p> <p style="text-align: center;"><u>Clorhidra de uanidină polihexametilen:</u></p> <table border="1" data-bbox="783 860 1517 1084"> <tr><td>Efect mutagen</td><td>Nestudiat</td><td>(9)</td></tr> <tr><td>Efect cancerigen</td><td>Nedepistat</td><td>(9)</td></tr> <tr><td>Efect cumulativ</td><td>Nedepistat</td><td>(9)</td></tr> <tr><td>Efect embriotropic</td><td>Nestudiat</td><td>(9)</td></tr> <tr><td>Efect gonadotrofic</td><td>Nestudiat</td><td>(9)</td></tr> <tr><td>Efect teratogen</td><td>Nedepistat</td><td>(9)</td></tr> </table> <p style="text-align: center;"><u>Carbonat de sodiu:</u></p> <table border="1" data-bbox="783 1122 1517 1379"> <tr><td>Efect mutagen</td><td>Nestudiat</td><td>(7)</td></tr> <tr><td>Efect cancerigen</td><td>Nestudiat</td><td>(7)</td></tr> <tr><td>Efect cumulativ</td><td>ușor</td><td>(7)</td></tr> <tr><td>Efect de sensibilizare</td><td>da</td><td>(7)</td></tr> <tr><td>Efect embriotropic</td><td>da</td><td>(7)</td></tr> <tr><td>Efect gonadotrofic</td><td>nestudiat</td><td>(7)</td></tr> <tr><td>Efect teratogen</td><td>da</td><td>(7)</td></tr> </table> <p style="text-align: center;"><u>Acid adipic:</u></p> <p>Nu posedă efect cancerigen (8).</p>	Efect mutagen	Nestudiat	(9)	Efect cancerigen	Nedepistat	(9)	Efect cumulativ	Nedepistat	(9)	Efect embriotropic	Nestudiat	(9)	Efect gonadotrofic	Nestudiat	(9)	Efect teratogen	Nedepistat	(9)	Efect mutagen	Nestudiat	(7)	Efect cancerigen	Nestudiat	(7)	Efect cumulativ	ușor	(7)	Efect de sensibilizare	da	(7)	Efect embriotropic	da	(7)	Efect gonadotrofic	nestudiat	(7)	Efect teratogen	da	(7)
Efect mutagen	Nestudiat	(9)																																						
Efect cancerigen	Nedepistat	(9)																																						
Efect cumulativ	Nedepistat	(9)																																						
Efect embriotropic	Nestudiat	(9)																																						
Efect gonadotrofic	Nestudiat	(9)																																						
Efect teratogen	Nedepistat	(9)																																						
Efect mutagen	Nestudiat	(7)																																						
Efect cancerigen	Nestudiat	(7)																																						
Efect cumulativ	ușor	(7)																																						
Efect de sensibilizare	da	(7)																																						
Efect embriotropic	da	(7)																																						
Efect gonadotrofic	nestudiat	(7)																																						
Efect teratogen	da	(7)																																						
11.6. Indicii toxicității acute:	DL ₅₀ (șobolani, i/g)-3250 mg/kg masa corporală (6) DL ₅₀ (șobolani, i/g)- mai mult de 2500 mg/kg masa corporală (6)																																							
11.7. Doze (concentrații), cu efect toxic minimal:	După produs – nu sunt date. <u>Carbonat de sodiu</u> Limir 100mg/m ³ inh, 4h, șobolani Limir 40mg/m ³ inh, 1min, om																																							
12. Informație despre influența asupra mediului																																								
12.1. Caracteristica generală a influenței asupra mediului:	Dăunător pentru mediul acvatic.																																							
12.2. Metodele de influență asupra mediului:	La încălcarea regulilor de utilizare, păstrare, transportare, evacuarea deșeurilor; poluarea apelor reziduale în rezultatul accidentelor și situațiilor excepționale.																																							
12.3. Semnele evidente de influență:	Conferă apei gust specific, iz. Provoacă pieirea organismelor acvatice și peștilor (21,22).																																							

12.4. Caracteristicile principale de influență asupra mediului

12.4.1. Normative igienice:

Componente	CMA a.atm. sau OBUVa.atm., mg/m ³ (ILT ¹ , grupă peric.)	CMA apă ² sau ODUapă, mg/l. (ILT, grupă peric.)	CMA piscicol ³ sau OBUVpiscicol, mg/l. (ILT, grupă peric.)	CMA sol, mg/kg (ILT)	Sursele informației
Polisept (Clorhidra de uanidină polihexametilen)	0,03 (OBUV)	0,1 (CMA) gen. III grupă peric.	0,1 (CMA) san-tox. III grupă peric.	Nedeterminat	13,14,16,17,18
Carbonat de sodiu (di carbonat de sodiu)	0.15 (CMA m.r.) 0.05 (CMA s.s.) rez. III grupă peric.	200 (Na) san-tox. II grupă peric.	Evacuarea în lac până la finisarea totală a hidrolizei este interzisă III grupă peric.	Nedeterminat	20,24,26, 27
Acid adipic (butan-1,4 - acid dicarboxilic)	0,05 (OBUV)	2 (CMA) san-tox. III grupă peric.	6,0 (CMA) tox. IV grupă peric.	Nedeterminat	12,13,14,16,17,18

12.4.2. Indicii ecotoxicității:

La produs – nu s-au studiat (5,6)

La componente:

Di carbonat de sodiu:

EC ₅₀ 265 mg/l (48h, daphnia Magna)	(7)
CL ₅₀ 347 mg/l (24h, daphnia Magna)	(7)
CL ₅₀ 70-80 (120h, păstrāv)	(7)
CL ₅₀ 200 (4,5h, biban)	(7)

Clorhidra de uanidină polihexametilen:

CL ₅₀ (dafnii Magna, 96h) = 8mg/l	(9)
CE ₅₀ (Selenastrum capricornutum, 72h) > 0,1 mg/l	(9)
CE ₅₀ (dafnii Magna, 48h) = 1-10 mg/l	(9)

Acid adipic:

CL ₅₀ (plevușcă, 96h) = 97 mg/l.	(8)
CL ₅₀ (apă rece, păstrāv curcubeu, 48h) > 100 mg/l.	(8)

12.4.3. Migrarea și transformarea în mediul înconjurător pe baza biodegradării și altor procese (oxidare, hidroliză etc.):

După preparat nu s-a studiat. (5,6)

După componente:

Acid adipic (8)

Ușor biodegradabil.

Clorhidra de uanidină polihexametilen (10):

Posedă un potențial nesemnificativ de bioacumulare.

Di Carbonat de sodiu (7):

Disimilarea biologică nu s-a studiat.

13. Recomandări de îndepărtare a deșeurilor (resturilor)

13.1. Măsuri de siguranță la manipulațiile cu deșeurile, restante din utilizare, păstrare, transportare etc.:

Măsurile de siguranță sunt identice cu măsurile recomandate pentru lucrul cu produsul (vezi secțiunea 7 și 8 ПБ).

¹ ILT – Indicele limitator al toxicității (tox.-toxicologic; san-tox – sanitar-toxice; org- organoleptic; refl-reflector; rez-rezorbtiv; refl-rez-relecto-rezorbtiv; piscicol-gospodării piscicole; sanit.gener. – sanitar general).

² Apă din domeniul gospod.-potabil și cultural-casnic

³ Apa de la obiectele, cu destinație piscicolă (inclusiv maritimă)

Produsul dezinfectant "NEOTABS" CT 9392-041-12910434-2010	RPB Nr. 12910434.93.43871 Valabil până la 06.10.2021	Pag. 10 din 13
--	---	----------------

13.2. Date despre locurile și metodele dezactivării, utilizării și lichidării resturilor de produs (material), inclusiv ambalajul:	Distrugerea și evacuarea deșeurilor de producere și utilizarea se efectuează conform cerințelor SanPiN 2.1.7.1322-2003 (19). Distrugerea deșeurilor, inclusiv ambalajul, se efectuează în locurile speciale, în conformitate cu regulile și normele, stabilite de administrația locală și coordonate cu direcția teritorială Rospotrebnadzor.
13.3. Recomandări de îndepărtare a deșeurilor produsului formate în condiții casnice:	Se utilizează în calitate de deșeuri casnice.
14. Informație pentru transportare	
14.1. Număr ONU:	Nu are (5,24).
14.2. Denumirea de încărcare și/sau denumirea de transportare:	Produs dezinfectant "NEOTABS". CT 9392-041-12910434-2010 (5).
14.3. Tipuri de transport utilizat:	Se transportă cu orice tip de transport acoperit în conformitate cu regulile de transportare a mărfurilor, aplicate pentru transportul respectiv și ce garantează siguranța produsului. (5)
14.4. Clasificarea pericolozității încărcăturii:	Nu este clasificat ca încărcătură periculoasă. (3,5).
14.5. Marcajul de transport:	Semne de manipulare (5): „A feri de umiditate” „Superior” „Limita de temperatură de la -30°C până la 35°C”
14.6. Grupul de ambalaj:	Nestabilită (5,24,26).
14.7. Informația despre pericolul transportării rutiere:	Nu este necesară (5,25).
14.8. Cartele de urgență:	Lipsește (5).
14.9. Informația despre pericolul transportării internaționale:	Lipsește (5,24).
15. Informația despre legislația națională și internațională	
15.1. Legislația națională	
15.1.1. Legile Federației Ruse:	„Cu privire la bunăstarea sanitar-epidemiologică a populației” „Cu privire la reglarea tehnică” „Cu privire la protecția mediului”.
15.1.2. Actele ce reglementează cerințele cu privire la protecția omului și a mediului:	Certificat de înregistrare de stat Nr. RU.77.99.01.002.E.001029.09.10 din 14.09.2010.
15.2. Legislația internațională	
15.2.1. Convențiile și acordurile internaționale:	Nu cade sub incidența convențiilor și acordurilor internaționale.
15.2.2. Marcaj de avertizare valabil în țările UE:	<u>Fraze-R:</u> R36/38 Iritant pentru ochi și piele. R52 Nociv pentru organismele acvatice. <u>Fraze-S:</u> S24/25 A se evita contactul cu pielea și ochii. S26/28 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.

16. Informație suplimentară

16.1. Date despre revizuire (reeditare) a Fișei de Securitate a Produsului:

Fișa de securitate este elaborată pentru prima dată.

16.2. Lista surselor, utilizate pentru elaborarea Fișei de securitate

1. ГОСТ 12.1.007-76. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
2. ГОСТ 31340-2007. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
3. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
4. ОСТ 6-15-90.1-4.-90. Товары бытовой химии. Приемка. Упаковка. Маркировка. Транспортирование и хранение.
5. ТУ 9392-041-12910434-2010. Средство дезинфицирующее «НЕОТАБС». Технические условия.
6. Научные отчеты по результатам экспертизы дезинфицирующего средства. Испытательный лабораторный центр ФГУ «РНИИТО», г. Санкт-Петербург, 25.12.2009 г. и от 30.05.2011 г.
7. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. ДиНагрий карбонат. Серия АТ №000443.
8. Паспорт безопасности. Адипиновая кислота.
9. ТУ 9392-001-32963622-99. Дезинфицирующее средство Полисепт (полигексаметиленгуанидина гидрохлорид). Технические условия. Паспорт безопасности Acticide PNB 20
10. Отчет №434-2011, №435-2011 об испытаниях на пожарную опасность ООО «НПО Пожцентр» (НИЛПВБ) г. Москва.
11. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.1313-03, Минздрав России, -М., 2003 г.
12. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.1338-03, Минздрав России, -М., 2003 г.
13. Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.2309-07 с дополнениями 1-6. Минздрав России, -М., 2007 г.
14. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.5.1315-03, Минздрав России, -М., 2003 г.
15. Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.5.2307-07 с дополнениями 1-3. Минздрав России, -М., 2008 г.
16. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №20 от 18.01.2010 Федерального агентства по рыболовству.
17. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.7.2041-06, Минздрав России, -М., 2006 г.
18. Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.7.2511-09.
19. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.7.1322-03. Минздрав России. 2003 г.
20. Вредные химические вещества. Неорганические соединения элементов I-IV группы. Справочник под ред. В.А. Филова. -Л., «Химия», 1988 г.
21. Вредные органические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. Грушко Я.М. -Л., «Химия», 1982г.
22. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. Грушко Я.М. -Л., «Химия», 1979 г.
23. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. МПС РФ, Москва, 1997 г.
24. ДОПОГ. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.. ООН. Нью-Йорк. Женева, 2004 г.
25. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. М.Т. РФ, -М., 1996 г.
26. Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ (СГС). ООН. Нью-Йорк. Женева, 2007 г.
27. Пожаровзрывоопасность веществ, материалов и средства их тушения. Справочник. Под.ред. А.Н. Баратова и А.Я. Корольченко. Книга 1, -М., «Химия», 1990 г.

