

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI CHIMIC

(Safety Data Sheet)

Înscris în registru

RFTS Nr. 12910434 – 93 – 32132

din 15 octombrie 2013
Valabil până la 15 octombrie 2018

Rosstandart

Centrul analitic-informativ

”Securitatea substanțelor și a materialelor”
FGUP ”VNIITSMB”

Conducătorul semnătura / A. D. Kozlov
I.ș.

DENUMIREA

tehnică (conform ND)

Produsul dezinfectant ”ALDESIN ULTRA”

chimică (conform IUPAC)

Nu

comercială

Produsul dezinfectant ” ALDESIN ULTRA ”

sinonime

Nu

Cod CRP
9 3 9 2 1 0

Cod NMAE
3808941000

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

Condițiile tehnice. CT 9392 – 058 – 12910434 – 2012
Produsul dezinfectant ”ALDESIN ULTRA”

CARACTERISTICA PERICULOZITĂȚII

Cuvântul semnal: ”Atenție”

Succintă (verbală): La acțiunea asupra organismului uman – produs cu periculozitate moderată. Provoacă efect moderat local-iritativă asupra pielii și mucoaselor ochilor. Dăunător pentru mediul acvatic. Lichid greu inflamabil.

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

COMPONENTELE PERICULOASE DE BAZĂ	CMA z.l., mg/m ³	Clasa periculozității	Nr. CAS	Nr. ES (dacă este cazul)
Glutaraldehidă (pentandial)	5	3	111-30-8	203-856-5
Akticid DDQ 50 (clorură de didecildimetilamoniu)	Nedeterminat	Nu	7173-51-5	230-525-2

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)

Safety Data Scheet – traducere rusă – fișa tehnică de securitate a produsului chimic (substanță, amestec, material, resturi industriale)

Fișa tehnică de securitate corespunde cu:

- recomandările OOH ST/SG/AC.10/30/Rev. 2 ”GHS”
- regulamentul EC ”Regulation Nr. 1907/2006 concerning Registration , Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals”, anexa II.

Cuvîntul semnal:

- se indică unul din două cuvinte ”**Periculos**” sau ”**Atenție**” (sau ”**Lipsă**”) în conformitate cu GOST 31340-2007 ”Marcajul de avertizare a produselor chimice. Cerințe generale”.

Produsul dezinfectant "ALDESIN ULTRA" CT 9392-058-12910434-2012	RPB Nr. 12910434.93.32132 Valabil până la 15.10.2018	Pag. 3 din 11
--	---	---------------

1. Identificarea produsului chimic și datele despre producător și/sau furnizor	
1.1. Identificarea produsului chimic	
1.1.1. Denumirea tehnică:	Produs dezinfectant "ALDESIN ULTRA"
1.1.2. Recomandări scurte de utilizare:	Pentru dezinfectarea preventivă, curentă și finală a suprafețelor, utilajului, instrumentelor în instituțiile curativ-profilactice, laboratoare, întreprinderile de deservire comunală, catering, comerț cu produse alimentare. (5).
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:	geniks@nid.ru
2. Identificarea pericolozității (pericolozităților)	
2.1. Gradul de pericolozitate a produselor chimice în general:	Produsul "ALDESIN ULTRA" după gradul de acțiune asupra organismului se atribuie substanțelor cu pericolozitate medie (III grupă) (1,6).
2.2. Normativele igienice pentru produse în general în aerul zonei de lucru:	Nu au fost stabilite (5,9).
2.3. Date despre marcaj (conform GOST 31340-07)	
2.3.1. Descrierea pericolului:	<u>Simbolul:</u> "Semnul exclamării" (2). <u>Cuvântul semnal:</u> "Atenție" (2). <u>Caracteristica succintă a pericolului:</u> La contactul accidental cu ochii și pielea provoacă iritație. Toxic pentru mediul acvatic (2).
2.3.2. Măsuri de prevenire a pericolului:	A spăla bine mâinile după lucru. A folosi mănuși din cauciuc. La contactul cu pielea a dezbrăca îmbrăcămintea murdară, a clăti abundant pielea cu apă și săpun. La apariția iritației, a consulta medicul. La contactul cu ochii a clăti atent timp de câteva minute, a îndepărta lentilele de contact (după caz) și a continua clătirea. Dacă persistă iritația a se adresa medicului. A evita contactul produsului cu mediul înconjurător (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:	Soluția reprezintă un amestec de dezinfectanți și Componente auxiliare (5).

3.2. Componente

Componente de bază	Nr. CAS	Nr. EC	Partea masică, %	CMA z.l., mg/m ³	Clasa de pericol	Sursele informației
Akticid DDQ 50 (clorură de didecildimetilamoniu)	7173-51-5	230-525-2	8,5-9,5	nedeterminat	Nu	9
Glutaraldehidă (pentandial)	111-30-8	203-856-5	4,5-5,5	5,0	3	9
Apă			Până la 100			

4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Simptomele observate

4.1.1. La intoxicare prin inhalare:	Intoxicarea cu aerosoli puțin probabilă. Posibilă iritația mucoaselor căilor respiratorii superioare și a ochilor (înroșirea ochilor, lăcrimare, dureri în gât, dificultăți de respirație (6).
4.1.2. La acțiunea asupra pielii:	Hiperemie, exfoliere, edem (6).
4.1.3. La contactul cu ochii:	Iritația conjunctivitei: lăcrimare, eritem al mucoasei ochilor, opacitate parțială a corneei (care trece peste 2 zile) (6).
4.1.4. La intoxicarea perorală (ingestia):	Apatie, letargie, creșterea frecvenței respiratorii, iritația căilor respiratorii superioare, dereglări ale tractului gastro-intestinal (6,8)

4.2. Măsurile de prim ajutor acordate victimelor

4.2.1. La intoxicare prin inhalare:	Aer proaspăt, clătirea cavității bucale, nasului cu apă; ulterior – clătirea sau inhalarea calde-umede cu soluție de bicarbonat de sodiu de 2%; în caz de dereglare a respirației nazale, se recomandă utilizarea soluției de efedrină 2%; în caz de leziune a laringelui - regim de tăcere și consum de lapte cald cu carbonat de sodiu, borjomi. În caz de necesitate, a se adresa medicului (5).
4.2.2. La acțiunea asupra pielii:	A clăti abundent cu apă (5).
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 se picură 30% sol. sulfacil de natriu. În caz de necesitate, a se adresa medicului (5).
4.2.4. La intoxicarea perorală (ingestia):	A clăti gura cu apă. A consuma o cantitate mare de apă. A administra carbon activat (10-20 pastile). A nu genera vomitarea. A se adresa medicului (5).
4.2.5. Contraindicații:	A nu efectua spălarea gastrică. În caz de înghițire, există riscul de leziune a mucoase. (5,6).
4.2.6. Măsuri de prim ajutor (trusa):	Cărbune activat medicinal, sol. sulfacil de natriu 30%, bicarbonat de sodiu, sol. de efedrină 2%.

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

5.1. Caracteristica generală a pericolozității incendiare și explozive:	Produsul este lichid greu inflamabil (5,25).
---	--

5.2. Indicii pericolozității incendiare și explozive:	Temperatura de aprindere (în creuzet închis) - lipsește. Temperatura de aprindere (în creuzet deschis) – lipsește. Temperatura de inflamare – lipsește. Temperatura de autoinflamare – 467 °C (25).
5.3. Pericolul, provocat de produse de ardere și/sau termodistrucție:	În focarul incendiului ard substanțele organice cu formarea oxizilor toxici de carbon și azot. <u>Oxizii de carbon, azot</u> – irită mucoasele și pielea. În caz de intoxicare acută – cefalee, zgomot în urechi, respirație cu dificultate, vertij, vomă, hipotermie (19)
5.4. Mijloacele recomandate pentru stingerea incendiului:	<u>În caz de ardere nesemnificativă (în încăperi):</u> stingător cu spumă, cu dioxid de carbon sau praf, nisip, PSB, CO ₂ . Stingere volumetrică (26). <u>Incendiu de proporții mari:</u> - spumă aeromecanică, apă pulverizată, praf PSB-3 (26).
5.5. Mijloace interzise pentru stingerea incendiilor:	Nu sunt restricții (26).
5.6. Mijloace de protecție la stingerea incendiilor:	Pentru pompieri - costum ignifug în set cu SPI-20 (26).
5.7. Specificul stingerii incendiului:	În procesul de ardere poate fi implicat ambalajul. A stinge de la maximă distanță (5).
6. Măsuri de prevenire și lichidare a situațiilor de urgență și excepționale și a consecințelor lor.	
6.1. Masurile pentru prevenirea acțiunii nocive asupra omului, mediului înconjurător, imobilului, construcției etc. în caz de situații excepționale și de urgență	
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 respecta regulile antiincendiare. A lichida cauza accidentului. A evita eliminarea produsului nediluat în căile de canalizare, apele de canalizare.
6.1.2. Echipamentul de protecție individuală:	<u>În caz de vărsare:</u> Pentru personalul MSE: haine de protecție împotriva apei, cizme din cauciuc, mănuși din cauciuc, ochelari de protecție, respirator tip PIIT-67, PY-60M cu cartuș A (5). <u>În caz de incendiu:</u> vezi secțiunea 5.6. ПБ (26).
6.2. Ordinea acțiunilor la lichidarea situațiilor excepționale și de urgență	
6.2.1. Acțiunile în caz de scurgere, vărsare:	A stopa lucrul. A anunța organele CSP locale. - a nu atinge produsul vărsat; - a turna produsul din ambalajul deteriorat în vase uscate cu capac; - a evita eliminarea produsului nediluat în rezervoare de apă, căi de canalizare; - a acoperi cantitatea vărsată cu nisip sau alt material inert, după îmbibare se adună pentru evacuarea la poligonul pentru deșeuri; transport) cu apă; a răzui stratul de suprafață a solului (a aduna și a evacua pentru distrugere). A astupa locul răzuit cu sol proaspăt (21).

Produsul dezinfectant "ALDESIN ULTRA" CT 9392-058-12910434-2012	RPB Nr. 12910434.93.32132 Valabil până la 15.10.2018	Pag. 6 din 11
--	---	---------------

6.2.2. Acțiunile în caz de incendiu:	<ul style="list-style-type: none"> - a chema serviciul de pompieri; - a izola zona de pericol în raza de 100 m; - a evacua persoanele neautorizate; - în zona de pericol acces doar în echipament de protecție și aparat de respirație; - a stinge incendiul de la distanță maximă cu apă pulverizată, spumă aeromecanică (26).
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:	Utilizarea de către personal a mijloacelor de protecție individuală conform regulilor-tip. Prezența mijloacelor antiincendiare (toate tipurile de stingătoare, apă pulverizată, CO ₂).
7.1.2. Măsurile de protecție a mediului înconjurător:	A evita eliminarea în lacuri, sol (5).
7.1.3. Recomandări de securitate a transportării și deplasării produsului:	<p>Pentru transportarea în siguranță, ambalajul de transportare trebuie să fie fixat în unitatea de transport pentru evitarea oricăror deplasări (utilizarea paletizării, suporturilor). Nivelul de umplere a canistrelor maxim 95%. Înălțimea stivei la transportare nu trebuie să depășească:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru lăzi din polimer – 2,7 m; - lăzi din carton – 2,5 m; - pentru ambalaj în peliculă termică – 1,5 m; (4)
7.2. Reguli de păstrare a produselor chimice	
7.2.1. Condiții și termeni de păstrare în siguranță:	<p>Regimul termic pentru transportarea și păstrarea produsului -40⁰C – +35⁰C. Produsul îngheață, după dezghețare își păstrează proprietățile.</p> <p>A se păstra în locuri ferite de umiditate și razele solare, în locuri neaccesibile pentru copii, separat de produsele alimentare, medicamente.</p> <p>Termenul de păstrare – 5 ani de la data fabricării. (5)</p>
7.2.2. Materiale și substanțe incompatibile la păstrare:	A evita contactul cu oxidanți, uleiuri de sulfonat, CMC, HIIAB (5).
7.2.3. Materiale recomandate pentru ambalare:	<p><u>Ambalaj de consum:</u> Produsul este ambalat în masă de: Flacoane din polimer de 0,1 – 1,0 dm³, canistre de 5-25 dm³, butoaie de 50-200 dm³ (5).</p> <p><u>Ambalaj pentru transportare:</u> Lăzi din carton gofrat, chesonat sau carton combinat din 2 tipuri, lăzi de polimer, peliculă termoconcentrabilă (4,5)</p>

Produsul dezinfectant "ALDESIN ULTRA" CT 9392-058-12910434-2012	RPB Nr. 12910434.93.32132 Valabil până la 15.10.2018	Pag. 7 din 11
--	---	---------------

7.3. Măsuri de siguranță și reguli de păstrare în condiții casnice:	Nu se utilizează în condiții casnice. (5)
8. Măsuri de control a acțiunii periculoase și măsuri de protecție individuală	
8.1. Parametrii zonei de lucru, supuși controlului obligatoriu (CMA z.l. sau OBUV z.l.):	În încăperile de păstrare controlul nu este necesar. Controlul este necesar în caz de accident în încăperile de producție. Controlul se efectuează conform componenteii: Glutaraldehydă (pentandial) CMA z.l – 5 mg/m ³ (9)
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. (5)
8.3. Măsuri de protecție individuală a personalului	
8.3.1. Recomandări generale:	A evita contactul cu ochii, a respecta regulile de igienă personală. A utiliza mijloace de protecție individuală, conform regulilor-tip.
8.3.2. Protecția organelor respiratorii (tip SIZOD):	Necesar pentru dezinfectarea prin metoda irigării – respirator tip ПИГ-67А sau PY-60M. (5).
8.3.3. Haine de protecție (material, tip):	Toate lucrările urmează a fi efectuate în îmbrăcăminte de protecție conform GOST 12.4.103, încălțăminte de protecție conform GOST 12.4.127, mănuși din cauciuc conform GOST 20010, ochelari de protecție (5).
8.3.4. Măsuri de protecție individuală de utilizare în condiții casnice:	Nu se utilizează în condiții casnice. (5)
9. Proprietăți fizico-chimice	
9.1. Starea fizică:	Lichid transparent de la incolor la culoarea galbenă cu miros specific. (5).
9.2. Parametrii ce caracterizează proprietățile de bază a produsului chimic, prioritar cele periculoase: - fracția masică a substanței active (suma substanțelor active), %, în limitele	Clorură de didecildimetilamoniu 8,5-9,5 Glutaraldehydă 4,5-5,5
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 pot oxida și interacționa cu alcalinele. (5)
10.3. Condițiile ce trebuie evitate:	Focul deschis, razele solare directe, temperatura mai mare de +35 ⁰ C. A evita contactul cu uleiurile sintetice și naturale, uleiurile de sulfonat, detergenți, HIIAB (5).

Produsul dezinfectant "ALDESIN ULTRA" CT 9392-058-12910434-2012	RPB Nr. 12910434.93.32132 Valabil până la 15.10.2018	Pag. 8 din 11
--	---	---------------

11. Date despre toxicitate																									
11.1. Caracteristica generală a reacției:	Substanță cu periculozitate moderată (III grupă) la pătrunderea în stomac. Substanță cu periculozitate redusă (IV grupă) la pătrunderea în abdomen, la contactul cu pielea intactă, la acțiunea de inhalare. (5,6)																								
11.2. Căile de acțiune:	În caz de contact cu ochii, pielea, ingestie, inhalare (7,8)																								
11.3. Organele afectate, țesuturile și sistemele organismului uman:	Mucoasele oculare, căile respiratorii superioare, pielea, ficat, rinichi, tractul gastro-intestinal (7,8).																								
11.4. Datele despre acțiunile nocive la contactul direct cu produsul, precum și consecințele lor:	Substanța provoacă acțiune de iritație moderată asupra pielii, ochilor. Sub formă de aerosol irită căile respiratorii superioare. Soluțiile de lucru a substanței în concentrație mai mare de 2% provoacă acțiune de iritație moderată, locală asupra pielii, ochilor. Substanța nu posedă activitate de sensibilizare, nu are efect cutanat-resorbtiv. (5,6)																								
11.5. Date despre consecințele periculoase asupra organismului:	Conform preparatului: nu s-au studiat. (5,6) După componente: <u>Akticid DDQ 50</u> <u>(clorură de didecildimetilamoniu) (7)</u> <table border="1" data-bbox="783 936 1517 1160"> <tr> <td>Efect mutagen</td> <td>Nedepistat</td> </tr> <tr> <td>Efect cancerigen</td> <td>Nedepistat</td> </tr> <tr> <td>Efect cumulativ</td> <td>Nestudiat</td> </tr> <tr> <td>Efect embriotropic</td> <td>Nedepistat</td> </tr> <tr> <td>Efect gonadotrofic</td> <td>Nestudiat</td> </tr> <tr> <td>Efect teratogen</td> <td>nedepistat</td> </tr> </table> <u>Glutaraldehidă (pentandial) (8)</u> <table border="1" data-bbox="783 1196 1517 1420"> <tr> <td>Efect embriotropic</td> <td>Nedepistat</td> </tr> <tr> <td>Efect gonadotrofic</td> <td>Nedepistat</td> </tr> <tr> <td>Efect mutagen</td> <td>Nedepistat</td> </tr> <tr> <td>Efect teratogen</td> <td>Nedepistat</td> </tr> <tr> <td>Efect cancerigen</td> <td>Lipsesc datele</td> </tr> <tr> <td>Efect cumulativ</td> <td>Lipsesc datele</td> </tr> </table>	Efect mutagen	Nedepistat	Efect cancerigen	Nedepistat	Efect cumulativ	Nestudiat	Efect embriotropic	Nedepistat	Efect gonadotrofic	Nestudiat	Efect teratogen	nedepistat	Efect embriotropic	Nedepistat	Efect gonadotrofic	Nedepistat	Efect mutagen	Nedepistat	Efect teratogen	Nedepistat	Efect cancerigen	Lipsesc datele	Efect cumulativ	Lipsesc datele
Efect mutagen	Nedepistat																								
Efect cancerigen	Nedepistat																								
Efect cumulativ	Nestudiat																								
Efect embriotropic	Nedepistat																								
Efect gonadotrofic	Nestudiat																								
Efect teratogen	nedepistat																								
Efect embriotropic	Nedepistat																								
Efect gonadotrofic	Nedepistat																								
Efect mutagen	Nedepistat																								
Efect teratogen	Nedepistat																								
Efect cancerigen	Lipsesc datele																								
Efect cumulativ	Lipsesc datele																								
11.6. Indicii toxicității acute:	DL ₅₀ (șobolani, i/g) - 2700±300 mg/kg masa corporală (6).																								
11.7. Doze (concentrații), cu efect toxic minimal:	Conform produsului: Sub formă 0,5-1,5% soluție de apă de lucru cu efect iritant local asupra pielii nu s-a depistat.																								
12. Informație despre influența asupra mediului																									
12.1. Caracteristica generală a influenței asupra mediului:	Toxic 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, influențează asupra pH-ul bazinelor de apă, produce spumă, dereglează schimbul de oxigen, provoacă reducerea proceselor de autocurățare a lacurilor (19).																								

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
Glutaraldehydă (pentandial)	Nedeterminat	0,07 (ODU) cl. 2 sanit. gener.	Nedeterminat	Nedeterminat	10,11,12,14,15
Akticid DDQ 50 (clorură de didecildimetilamoniu)	Nedeterminat	0,1 (ODU) cl. 3 sanit. gener.	Nedeterminat	Nedeterminat	10,11,12, 14, 15

12.4.2. Indicii ecotoxicității:	La produs – nu s-au studiat (5,6) La componente: <u>Akticid DDQ 50</u> (clorură de didecildimetilamoniu) (7) CL ₅₀ (pește, 96h) < 1 mg/l. CL ₅₀ (dafnii, 48h) < 1 mg/l. <u>Glutaraldehydă (pentandial) (8)</u> CL ₅₀ (pește, 96h) < 10,5 mg/l. CL ₅₀ (dafnii, 48h) < 29,73 mg/l.
12.4.3. Migrarea și transformarea în mediu înconjurător pe baza biodegradării și altor procese (oxidare, hidroliză etc.):	După preparat nu s-a studiat. (5,6) După componente: <u>Akticid DDQ 50 (7)</u> Ușor biodegradabil. <u>Glutaraldehydă (pentandial) (8)</u> Ușor biodegradabil.

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).
13.2. Date despre locurile și metodele dezactivării, utilizării și lichidării resturilor de produs (material), inclusiv ambalajul:	Distrugerea deșeurilor solide (ambalajul) se efectuează conform cerințelor SanPiN 2.1.7.1322-2003, în locurile speciale, în conformitate cu regulile și normele, stabilite de administrația locală și coordonate cu direcția teritorială Rospotrebnadzor. Deșeurile lichide se distrug (diluează, bioremediază) la instalațiile de epurare a reziduurilor industriale. (17)
13.3. Recomandări de îndepărtare a deșeurilor produsului formate în condiții casnice:	Nu se utilizează în condiții casnice (5).

¹ ILT – Indicele limitator al toxicității (tox.-toxicologic; san-tox – sanitar-toxice; org- organoleptic; refl-reflector; rez-rezorbktiv; refl-rez-rexlecto-rezorbktiv; 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 "ALDESIN ULTRA" CT 9392-058-12910434-2012	RPB Nr. 12910434.93.32132 Valabil până la 15.10.2018	Pag. 10 din 11
--	---	----------------

14. Informație pentru transportare	
14.1. Număr ONU:	Nu deține. (20,22)
14.2. Denumirea de încărcare și/sau denumirea de transportare:	Produsul dezinfectant "ALDESIN ULTRA" CT 9392-058-12910434-2012 (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 se clasifică ca încărcătură periculoasă (3,5).
14.5. Marcajul de transport:	Semne de manipulare (5): "Superior".
14.6. Grupul de ambalaj:	Nu este stabilit (20,22).
14.7. Informația despre pericolul transportării rutiere:	Nu este necesară (22).
14.8. Cartele de urgență:	Nu sunt necesare (23).
14.9. Informația despre pericolul transportării internaționale:	Nu este necesară (22).
15. Informația despre legislația națională și internațională	
15.1. Legislația națională	
15.1.1. Legile Federației Ruse:	"Cu privire la protecția mediului" "Cu privire la bunăstarea sanitar-epidemiologică a populației" "Cu privire la reglarea tehnică".
15.1.2. Actele ce reglementează cerințele cu privire la protecția omului și a mediului:	Produsul dezinfectant "ALDESIN ULTRA" Nr. RU.77.99.21.002.E.012444.08.12 din 10.08.2012, Uniunea vamală a Republicii Belarus, Republicii Kazahstan și Federației Ruse. Serviciul federal de supraveghere în domeniul protecției drepturilor consumatorului și bunăstării omului. (27)
15.2. Legislația internațională	
15.2.1. Convențiile și acordurile internaționale:	Produsul dezinfectant "ALDESIN ULTRA" nu cade sub incidența convențiilor și acordurilor internaționale.
15.2.2. Marcaj de avertizare valabil în țările UE:	"Xi" – iritant (24) <u>Fraze-R:</u> R3638 Provoacă iritarea ochilor și pielii. R51 Toxic pentru mediul acvatic. <u>Fraze-S:</u> S24/25 A evita contactul cu pielea și ochii. S26/28 În caz de contact cu ochii, pielea, a clăti imediat abundent cu apă și a se adresa medicului. S61 A evita răspândirea în mediu.

Producersul dezinfectant "ALDESIN ULTRA" CT 9392-058-12910434-2012	RPB Nr. 12910434.93.32132 Valabil până la 15.10.2018	Pag. 11 din 11
---	---	----------------

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 9392-058-12910434-2012. Средство дезинфицирующее «Альдезин Ультра». Технические условия.
6. Научный отчет по результатам экспертизы дезинфицирующего средства. Испытательный лабораторный центр ФГУ «РНИИТО», г. Санкт-Петербург, 19.03.2012 г.
7. Паспорт безопасности. Akticide DDQ 50. Испания
8. Паспорт безопасности. Пентандиаль БАСФ, Германия
9. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.1313-03, Минздрав России, -М., 2003 г.
10. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.1338-03, Минздрав России, -М., 2003 г.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. Перечень рыбохозяйственных нормативов: предельно допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных веществ для воды водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение. 1999 г.
15. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.7.2041-06, Минздрав России, -М., 2006 г.
16. Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.7.2511-09.
17. 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.
18. Вредные химические вещества. Неорганические соединения элементов I-IV группы. Справочник под ред. В.А. Филова. -Л., «Химия», 1988 г.
19. Вредные органические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. Грушко Я.М. -Л., «Химия», 1982г.
20. Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов «Оранжевая книга». Типовые правила перевозки опасных грузов.
21. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. МПС РФ, Москва, 1997 г.
22. ДОПОГ. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ООН. Нью-Йорк. Женева, 2004 г.
23. Аварийные карточки на опасные грузы перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской республики, Литовской республики, Эстонской республики, разработанные по решению совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества. (с изм. от 22.05.09)
24. Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ (СГС). ООН. Нью-Йорк. Женева, 2007 г.
25. Заключение –протокол № 669 от 15.11.2012г. испытаний пожарных характеристик жидкостей. Испытательная пожарная лаборатория по республике Татарстан, г.Казань
26. Пожаровзрывоопасность веществ, материалов и средства их тушения. Справочник издание второе. А.Я. Корольченко, Д.А. Корольченко. М., 2004г.
27. Свидетельство о государственной регистрации средства дезинфицирующего «Альдезин Ультра» № RU.77.99.21.002.Е.012444.08.12 от 10.08.2012г. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.