



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ



MD 2028, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi 67A, Tel. +373 22 574 501, <https://ansp.md> e-mail:
office@ansp.gov.md IDNO:1018601000021

CERTIFICAT
DE ÎNREGISTRARE DE STAT

Nr.	B-0291/2025
din	12.09.2025

I. Denumirea comercială a produsului în Republica Moldova
PASDEZ

Alte denumiri comerciale

II. Date de identificare ale solicitantului (numele, adresa, țara)
"DEZFARMTEH" S.R.L., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Centru, str. Mihai Eminescu, 30,
ap./of. 3, 2012

III. Date de identificare a producătorului (numele, adresa, țara)
DEZFAMTEH SRL, Republica Moldova, mun. Chisinau, str. M.Eminescu 30, ap.3 A,

IV. Date de identificare a produsului

1. Categoria de produs	biocid
1.1. Grupa principală	1
1.2. Tip de produs	2,3,4,5

Certificatul de înregistrare este valabil până la data: **20.11.2030.**

În conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 344 din 10.06.2020 s-a decis ca următorul produs biocid poate fi fabricat sau comercializat și utilizat în republica Moldova. Conform prevederilor legislației în vigoare.

Orice modificare a datelor de identificare a produsului biocid, duce în mod automat la anularea certificatului de înregistrare.

Director adjunct

Digitally signed by Guștiuc Vasile
Date: 2025.09.12 16:22:00 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Vasile Guștiuc



Anexa 1
la certificatul nr. B-0291/2025 din 12.09.2025 pentru înregistrare de stat a
produsului biocid

I. Denumirea comercială a produsului în Republica Moldova

PASDEZ

VI. Date privind substanța(ile) activă(e) a produsului

<i>Denumirea chimică (IUPAC, ISO sau alte)</i>	<i>Nr. CE</i>	<i>Nr. CAS</i>	<i>Cantitatea în produs</i>
sodiu-dicloro-s-triazintriondihidrat		51580-86-0	99%

VII. Forma de condiționare

pastile

VIII. Modul de ambalare (tipul, capacitatea)

cutii de plastic 0,5kg, 1kg

IX. Domeniul și aria de utilizare

1. Domeniul de utilizare

2. Aria de aplicare

dezinfecția suprafețelor
 dezinfecția suprafețelor în instituțiile medicale.
 Dezinfecția apei din fantani în condiții casnice, apa din piscine (bazine de înot) cu respectarea cerințelor prevăzute în instrucțiunea de utilizare.

X. Eficacitate

<i>Activitatea</i>	<i>Metoda de testare/protocolul de testare</i>	<i>Specia/tulpina</i>	<i>Concentrații</i>	<i>Timp de acțiune</i>
Algicidă	Standard CSN EN ISO 8692:2012	Parachlorella kessleri FOTT et NOVAKOVA LARG/1	4 past/1000 litri apa dist.	5x24h
Anexa nr.4 din Regulamentul 409/2005 Coll	Anexa nr.4	Escherichia coli, Enterococcus faecalis	2-4 past/1m3 de apa	24 ore
Bactericidă în condiții de curățenie	EN 17387:2021	Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae	2 past/10L	30 min.
Bactericidă în condiții de curățenie	EN 1040:2005	Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus	2 past/10L	30 min.
Bactericidă în condiții de curățenie	EN 13727:2012+A2:2015	Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae	2 past/10L	5 min.
Bactericidă în	EN	Esherichia coli,	2 past/10l	5 min

condiții de curățenie	13697:2015+A1:2019	Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus Enterococcus hirae		
Bactericidă în condiții de curățenie	EN 13727:2012+A2:2015	Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae	1tbl/10L	15 min., 30 min.
Fungicidă în condiții de curățenie	EN 1275:2005	Candida albicans, Aspergillus brasiliensis	2 past/10l	30 min.
Fungicidă în condiții de curățenie	EN 1650:2008+A1:2013	Candida albicans, Aspergillus brasiliensis(niger)	1 past/10l	30 min.
Fungicidă/levuricidă în condiții de curățenie	EN 13624:2013	Candida albicans, Aspergillus brasiliensis (niger)	2 past/10l	30 min.
Fungicidă/Levuricidă în condiții de curățenie	EN 13697:2015+A1:2019	Candida albicans, Aspergillus brasiliensis	2 past/10l	30 min.
Fungicidă/Levuricidă în condiții de curățenie	EN 17387:2021	Candida albicans, Aspergillus brasiliensis(niger)	2 past/10l	30 min.
Fungicidă/Levuricidă în condiții de curățenie	EN 1276:2009/AC:2010	Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae	1past/10l	10min.
Levuricidă în condiții de curățenie	EN 13624:2021	Candida albicans	1tbl/10l	15 min, 30 min
Levuricidă/Fungicidă în condițiile de curățenie	EN 13624:2013	Candida albicans , Aspergillus brasiliensis	2 past/10l	30 min.
Sporicidă în condiții de curățenie	EN 14347:2005	Bacillus subtilis, Bacillus cereus	4 past/10l	30 min.
Sporicidă în	EN 13704:2018	Bacillus subtilis	2 past/10l	30 min.

condiții de curățenie				
Sporicidă în condiții de curățenie	EN 17126:2018	Clostridium difficile	2 tbl/5l	30 min.
Tuberculocidă în condiții de curățenie	EN 14348:2005	Mycobacterium terrae	2pst/10l	30 min
Virucidă în condiții de curățenie	EN 14476:2013+A2:2019	Vaccinia virus	1tbl/10l	30 min.
Virucidă în condiții de curățenie	EN 14476:2013+A2:2019	Poliovirus type 1, Murine norovirus, Vaccinia virus	2past/10l	30 min.
Virucidă în condiții de curățenie	EN 14476:2013+A1:2015	Adenovirus type 5	2 past/10l	30 min.

XI. Indicații de utilizare

<i>Metoda de aplicare</i>	<i>Concentrația soluției de lucru</i>	<i>Timpul de acțiune</i>
dezinfectarea prin stergere, imersie, stropire a suprafețelor din instituțiile medicale	2past/10l de apa,	5min, 30 min,
	4past/10l de apa	30 min.
materiale textile de culoare alba din instituțiile medicale(prin imersie)	2 past/10l de apa	30 min.
apa din piscine	2-4 pastile/1m3(1000L) de apa	24 ore
apa in bazine de înot, o doza de întreținere	1 past/1m3 de apa	perioada de 5,7 zile
utilaje de producție în mediu industrial, alimentație, industrie farmaceutica, cosmetica.	2 past, 1past, 4 past/10l de apa	5min, 10 min, 30 min.

XII. Etichetarea produsului biocid

Simboluri și indicarea pericolelor	
Fraze de risc (R) și/sau Pictograme de pericol (H)	
Fraze de prudență (S) și/sau Fraze de precauție (P)	

XIII. Categoria de utilizatori

Profesionali, Populatie, Industriali,

XIV. Recomandări/restricții privind protecția sănătății și a factorilor de mediu

Utilizarea conform instrucțiunii de utilizare a produsului.



Suprafață

Apă potabilă

Bucătărie

Bazin

Faianță sanitară



PASDEZ

PASDEZ – pastile eficiente, complet solubile în apă, pe bază de dicloroizocianurat de natriu.

Soluția de lucru are efecte : **bactericid- acțiune completă (EN1040 :2005, EN 1276:2009/AC:2010, EN 13623:2010, EN 13727:2012+A2:2015, EN 13697:2015+A1:2019, EN 17387:2021), micobactericid/tuberculocid (EN 14348 :2005), fungicid/levuricid-acțiune completă (EN 1275, EN 13624:2013, EN 1650:2008+A1:2013, EN 13697:2015+A1:2019, EN 17387:2021), virucid- acțiune completă (EN 14476:2013+A1:2015, EN 14476:2013+A2:2019), sporicid-acțiune completă (EN 14347:2005, EN 17126:2018) si algicid.**

Domeniul de aplicare: Dezinfecția suprafețelor din unități medicale, industria cosmetică și farmaceutică, ustensilele și sticlăria de laborator, obiecte pentru îngrijirea pacienților, materiale textile albe (lenjerie, îmbrăcăminte de lucru etc.) în cadrul unităților medicale în condiții de curățenie, obiecte de uz industrial și comercial, bariere dezinfectante, coșul de gunoi în industria farmaceutică și cosmetică. Pentru dezinfectarea prin ștergere, imersie stropire a oualelor, vesele, mijloacelor de transport produse alimentare și a suprafețelor din industria alimentară. Activitatea de dezinfectant chimic pentru sistemele de apă și a purifica apa de alimentare pentru a fi potabilă.

Aplicație practică al preparatului: PASDEZ

Aplicație: Metoda de dezinfecție:	Concetrații	Timpi de acțiune:	Spectrul de activitate:
Dezinfecția prin ștergere, imersie, stropire a suprafețelor din unități medicale.	2 pastile/10L	5 min	Bactericidă -EN 13727: 2012 + A2: 2015, EN 13697:2015+A1:2019
	1 pastilă/10L	15 min	Bactericidă -EN 13727:2012+A2:2015
	1 pastilă/10L	15 min	levuricidă - EN 13624:2021
	1 pastilă/10L	30 min	Virucidă (virusi încapsulați) EN 14476:2013 + A2:2019
	2 pastile/10L	30 min	Fungicidă -EN 1275:2005 ,EN13624:2013 ,EN13697:2015+A1:2019, EN17387:2021 Bactericidă -EN 1040:2005, EN 17387:2021 Virucidă -EN 14476:2013+A1:2015, EN 14476:2013+A2:2019 micobactericidă/tuberculocidă -EN 14348 :2005
	2 pastile /5L	30 min.	Sporicidă (<i>Clostridium difficile</i>) EN 17126:2018
	4 pastile /10L	30 min.	Sporicidă -EN 14347:2005
	4-5 pastile /10L	30 min.	Sporicidă - EN 17126:2018
Dezinfecția prin ștergere, imersie stropire a oualelor, vesele, domeniul alimentară, industrial, gospodăresc și instituțional.	2 pastile/10L	5 min	Bactericidă, Fungicidă -EN 13697:2015+A1:2019, EN 13697:2015+A1:2019
	1 pastilă/10L	10 min	Bactericidă -EN 1276:2009/AC:2010
	1 pastilă/10L	15 min	Bactericidă -EN 13727:2012+A2:2015
	1 pastilă/10L	15 min	levuricidă - EN 13624:2021
	1 pastilă/10L	30 min	Virucidă (virusi încapsulați) EN 14476:2013 + A2:2019
	1 pastilă/10L	30 min	Fungicidă -EN1650:2008+A1:2013
	2 pastile/10L	30 min	Bactericidă -EN 1040:2005, EN 13697:2015+A1:2019, EN 17387:2021 Fungicidă -EN 1275:2005, EN 13697:2015+A1:2019, EN 17387:2021 Virucidă -EN 14476:2013+A1:2015, EN 14476:2013+A2:2019 micobactericidă/tuberculocidă -EN 14348 :2005
	2 pastile /5L	30 min.	Sporicidă (<i>Clostridium difficile</i>) EN 17126:2018
	4 pastile /10L	30 min.	Sporicidă -EN 14347:2005
	5 pastile /10L	30 min.	Sporicidă - EN 17126:2018

Producător: DEZFARMTEH SRL // MD 1012, Republica Moldova, Chisinau, Mihai Eminescu 30 ap.3. Tel./Fax: +373 022-849493
Cod Fiscal 1011600018631 // TVA 0208192 // IBAN: MD43AG000000022511702675//Cod Banca AGRNMD2X885
Banca BC "Moldova-agroindbank" S.A., fil. nr.1// e-mail: dezfarmteh@mail.ru

Sticlărie de laborator din spitale și alte unități medicale. (prin imersie)	2 pastile/10L	5 min	Bactericidă -EN 13727: 2012 + A2: 2015, EN 13697:2015+A1:2019
	1 pastilă/10L	15 min	Bactericidă -EN 13727:2012+A2:2015
	1 pastilă/10L	15 min	levuricidă - EN 13624:2021
	1 pastilă/10L	30 min	Virucidă (virusi încapsulați) EN 14476:2013 + A2:2019
	2 pastile /10L	30 min.	Bactericidă -EN 1040:2005, EN 17387:2021, EN 13697:2015+A1:2019 Fungicidă EN 1275:2005, EN13624:2013 ,EN13697:2015+A1:2019 EN17387:2021 virucidă -EN 14476:2013+A1:2015, EN 14476:2013+A2:2019 micobactericidă/tuberculocidă -EN 14348 :2005
	4-5 pastile /10 L	30 min.	Sporicidă -EN 14347:2005, EN 17126:2018
	2 pastile /5L	30 min.	Sporicidă (<i>Clostridium difficile</i>) EN 17126:2018
Obiecte pentru îngrijirea a pacienților din spitale și alte unități medicale (prin imersie)	2 pastile/10L	5 min	Bactericidă -EN 13727: 2012 + A2: 2015, EN 13697:2015+A1:2019
	1 pastilă/10L	15 min	Bactericidă -EN 13727:2012+A2:2015
	1 pastilă/10L	15 min	levuricidă - EN 13624:2021
	1 pastilă/10L	30 min	Virucidă (virusi încapsulați) EN 14476:2013 + A2:2019
	2 pastile /10 L	30 min.	Bactericidă -EN 1040:2005, EN 13697:2015+A1:2019,EN 17387:2021 Fungicidă -EN1275:2005,13624:2013,EN13697:2015+A1:2019,17387:2021 Virucidă -EN 14476:2013+A1:2015, EN 14476:2013+A2:2019 micobactericidă/tuberculocidă -EN 14348 :2005
	2 pastile /5L	30 min.	Sporicidă (<i>Clostridium difficile</i>) EN 17126:2018
	4 pastile /10L	30 min.	Sporicidă -EN 14347:2005
5 pastile /10 L	30 min.	Sporicidă - EN 17126:2018	
Materiale textile de culoare alba din unități sanitare. (prin imersie)	2 pastile /10 l	30 min.	Fungicidă -EN 1275:2005, EN 17387:2021 Bactericidă -EN 1040:2005, EN 13697:2015+A1:2019,EN 17387:2021 Virucidă -EN 14476:2013+A1:2015, EN 14476:2013+A2:2019 micobactericidă/tuberculocidă -EN 14348 :2005
Utilajul de producere in industrial, alimentara, farmaceutica, cosmetica.	2 pastile/10L	5 min	Bactericidă, Fungicidă -EN 13697:2015+A1:2019
	1 pastilă/10L	10 min	Bactericidă - EN 1276:2009/AC:2010
	1 pastilă/10L	15 min	Bactericidă -EN 13727:2012+A2:2015
	1 pastilă/10L	15 min	levuricidă - EN 13624:2021
	1 pastilă/10L	30 min	Virucidă (virusi încapsulați) EN 14476:2013 + A2:2019
	2 pastile /10 L	30 min.	Bactericidă,Fungicidă -EN 13697:2015+A1:2019, EN 13697:2015+A1:2019, EN 17387:2021
	1 pastilă/10L	30 min	Fungicidă -EN 1650:2008+A1:2013
	1 pastilă/10L	30 min	Virucidă (virusi încapsulați) EN 14476:2013 + A2:2019
	2 pastile /10 L	30 min.	Bactericidă -EN 1040:2005, EN 13697:2015+A1:2019,EN 17387:2021 Fungicidă -EN 1275:2005, EN 13697:2015+A1:2019, EN 17387:2021 Virucidă -EN 14476:2013+A1:2015, EN 14476:2013+A2:2019 micobactericidă/tuberculocidă -EN 14348 :2005
	2 pastile /5L	30 min.	Sporicidă (<i>Clostridium difficile</i>) EN 17126:2018
	4 pastile /10L	30 min.	Sporicidă -EN 14347:2005
	5 pastile /10 L	30 min.	Sporicidă -EN 17126:2018
	Coșuri de gunoi. (Deșeuri medicale)	2 pastile /10 L	30 min.
1 pastilă/10L		30 min	Virucidă (virusi încapsulați) EN 14476:2013 + A2:2019
2 pastile /5L		30 min.	Sporicidă (<i>Clostridium difficile</i>) EN 17126:2018
4 pastile /10L		30 min.	Sporicidă -EN 14347:2005
5 pastile /10 L		30 min.	Sporicidă -EN 17126:2018
Barierelor la punctele de trecere	1 pastilă/10L	15 min	Bactericidă -EN 13727:2012+A2:2015
	1 pastilă/10L	15 min	levuricidă - EN 13624:2021
	1 pastilă/10L	30 min	Virucidă (virusi încapsulați) EN 14476:2013 + A2:2019
	2 pastile /10 L	30 min.	Bactericidă -EN 1040:2005, EN 13697:2015+A1:2019,EN 17387:2021 Fungicidă -EN 1275:2005, EN 13697:2015+A1:2019,EN 17387:2021 Virucidă -EN 14476:2013+A1:2015, EN 14476:2013+A2:2019 micobactericidă/tuberculocidă -EN 14348 :2005

Dezinfectia saunelor, cabine de dus, căzi de baie etc.	1 pastilă/10L	10 min	Bactericidă -EN 1276:2009/AC:2010
	1 pastilă/10L	15 min	Bactericidă -EN 13727:2012+A2:2015
	1 pastilă/10L	15 min	levuricidă - EN 13624:2021
	2 pastile /10 L	30 min.	Bactericidă -EN 1040:2005, EN 13697:2015+A1:2019,EN 17387:2021 Fungicidă -EN 1275:2005,EN 13697:2015+A1:2019, EN 17387:2021 Virucidă -EN 14476:2013+A1:2015, EN 14476:2013+A2:2019
	2 pastile /5L	30 min.	Sporicidă (<i>Clostridium difficile</i>) EN 17126:2018
	4 pastile /10L	30 min.	Sporicidă -EN 14347:2005
	5 pastile /10 L	30 min.	Sporicidă -EN 17126:2018
Apă potabilă	4 pastile /1m ³	30 min	Anexa nr.4 din Regulamentul 409/2005 Coll
După 30 min de la dezinfectie a apei potabile se masoară concentrația clorului(concentrația recomandată 0,3-1,2mg/l) test «MERK»			
Apă din piscine, inițial de uplere	2-4 pastile/1m ³ (1000L) de apă	24 ore	Algicidă CSO EN ISO 8692:2012, TNV 757741:1995
Apă în bazine de înot, o doză de întreținere	1 pastila /1 m ³ apă	perioada de 5-7 zile	Algicidă CSO EN ISO 8692:2012, TNV 757741:1995
	Daca in urma masurarilor, clorul activ este de 1.0 vom ave nevoie sa il aducem la concentratia de 1,5 deci pentru o cantitate de 10m3 se vor mai adauga 3pastile.		

temperatura soluției de lucru:23⁰ C

Soluția de lucru pregătită este valabilă 24 de ore

MĂSURI DE PRECAUȚIE:

O - oxidant, Xn —nociv, N-periculos pentru mediu

Fraze de pericol: H319 - Provoaca o iritare grava a ochilor, **H302** - Nociv in caz de inghitire, **H335** - Poate provoca iritarea cailor respiratorii,**H410** - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH031 - In contact cu acizi, degaja un gaz toxic.

Fraze de precautie: P102 – A nu se lasa la indemana copiilor, **P210** – A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis. **P220** – A se păstra departe de îmbrăcăminte și de alte materiale combustibile.**P232** – A se proteja de umiditate.**P370 + P378** – În caz de incendiu: Utilizați pentru stingere: pulbere, spumă chimică-mecanica, nisip, pământ, apa. **P305 + P351 + P338** – IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuatii sa clatiti.**P260** – Nu inspirati praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul.**P273** – Evitati dispersarea in mediu.**P391** – Colectati scurgerile de produs.**P501**- Aruncati continutul/recipientul conform regulamentelor nationale A se consulta instructiunile speciale/fișa tehnică de securitate. 2.3. Alte pericole: nu se recomandă amestecarea cu alte preparate pentru curățare.

CONTINUT

Pastile a 2,7± 5% gr, Dicloroizocianurat de natriu >99%

AMBALAJ

Cutii de plastic 0,5 kg, 1 kg

pH 6,0± 0,02 (soluția de lucru)

Valabilitate: 3 ani

Data ultimei revizuirii a textului: 14.05.25

“DEZFARMTEH” S.R.L.

Certificat de calitate Nr.61

Pastile cu clor PASDEZ

Dezinfectant pentru suprafețe cu spectru larg de acțiune

Dezinfectant se fabrică conform SM GOST R 51696:2003 “Produse chimice de uz casnic. Condiții tehnice generale”.

Marcarea, ambalarea și depozitarea produsului se efectuează conform Hotărârea Guvernului nr. 996 din 20.08.2003, anexa nr. 2 “Normele privind etichetarea produselor chimice de menaj” și SM STB 1044:2011 “Produse chimice de uz casnic. Reguli de recepție, ambalare, marcare, transport și depozitare”. Controlul produsului se efectuează în laboratorul de încercări al “ASCHIM CI” S.R.L..Raport de încercări Nr. 75 din 26.07.2023

Nr.ord.	Indicii	Caracteristica și norma
1.	Aspectul exterior	Masa omogenă, presată în forma de tablete, fără corpuri străine
2.	Culoare	Albă
3.	Miros	Caracteristic produsului dat
4.	Indicele activității ionilor de hidrogen, pH	$6,25 \pm 0,05$
5.	Fracția masică a clorului activ, %	$56,30 \pm 0,50$
6.	Masa pastilei, g	$2.7 \pm 5\%$
7.	Data fabricării și lot	Lot.61 din 21.10.2024

1. Aspectul exterior, culoare și miros al dezinfectantului se determina vizual, comparând cu mostra de control.
2. Indicele activitatii ionilor de hidrogen se determina conform SM GOST R 50550:2005

Chimist Gogu Andrei



Fișa cu date de securitate a produsului chimic	
1.	IDENTIFICAREA PRODUSELOR CHIMICE
1.1	Identificarea produsului chimic și companiei responsabile
	Identificarea produsului chimic - PASDEZ
1.2	Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate: Dezinfectant pe baza de clor, Destinat pentru domeniile: profesionale, industriale, instituționale, populație, bazine de înot, piscine, pentru sistemele de apă și a purifica apa de alimentare pentru a fi potabilă.
1.3	Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:: (producător, importator sau distribuitor)
	Producător: DEZFARMTEH SRL
	Locație adresă, conform adresei juridice: R. Moldova, mun.Chișinău, str.M. Eminescu 30, ap.3
	Număr de telefon +37368355016 fax +37322-849-493
	E-mail: dezfarmteh@mail.ru
1.4	Nr. telefon a serviciilor de urgență (în caz de urgență): 112 ,Serviciul Național Unic pentru Apelurile de Urgență Nr. telefon a producătorului, importatorului (în caz de urgență): +37368355016
2.	IDENTIFICAREA PERICOLELOR
2.1	Clasificarea substanței sau a amestecului 2.1.1. Clasificarea în conformitate cu cerințele Regulamentului CE Nr. 1272/2008: Clase de pericol /Categorie de pericol /Clasa și categoria de pericol Toxicitate acută orală , categoria 4 ,Acute Tox.4 Lezarea gravă a ochilor / Iritație oculară categoria 2 Eye Irrit.2 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere (iritarea căilor respiratorii) categoria 3 Periculos pentru mediul acvatic (pericol acut) categoria 1 Aquatic Acute 1 Periculos pentru mediul acvatic (pericol cronic) categoria 1 Aquatic Chronic 1 2.1.2. Efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului. Nu există informații suplimentare disponibile
2.2	Elemente de etichetare În conformitate cu Regulamentul CE nr. 1272/2008 2.2.1. Pictogramă (pictograme) de pericol   GHS09 GHS07 2.2.2. Cuvinte de avertizare : Atenție /Pericol 2.2.3. Frazе de pericol H 302 - Nociv în caz de înghițire H 319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor H 335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii H 400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic H 410 - Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic 2.2.4. Frazе de precauție (preventive). P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceata/ vaporii/ spray-ul. P264 Spălați-vă pe piele bine după utilizare. P273 Evitați dispersarea în mediu. P391 Colectați scurgerile de produs. P501 Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale în vigoare. Frazе de precauție terminale/răspuns P304+P340 În caz de inhalare: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. P301+P312 În caz de înghițire: sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. P305+P351+P338 În caz de contact cu ochii: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
2.3.	Alte pericole. Nu există informații suplimentare În formă concentrată are proprietăți corozive. Cerințele și proceduri pentru identificarea, clasificarea, ambalarea și etichetarea produselor chimice. Nociv în caz de înghițire. Poate provoca leziuni ale ochilor și a pielii. Corodează nasul și căile respiratorii. Atunci când este încălzit peste 240 ° C se descompune și se pot forma gaze clor și azot toxice. Umed poate provoca pericol de explozie. Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic
3.	COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII
3.1	Compoziția chimică/produsului după componență 3.1.1. Denumirea substanței chimice Dichloroisocyanurate de sodiu, bicarbonat de sodiu 3.1.2. Denumiri comune și sinonime Dichloro-s-triazinetrione sodium salt

	3.1.3. Numărul CAS (unde CAS – registrul Chemical Abstracts Service) 51580-86-0, 2893-78-9, 144-55-8			
	3.1.4. Impurități și aditivi stabilizatori, care sunt ei înșiși clasificați și care contribuie la clasificarea substanței chimice. Apa			
3.2	Componente parțial periculoase:			
	3.2.1	3.2.2	3.2.3	3.2.4
	Nr.CAS	Denumirea componentelor	Compozența chimică	Simboluri de pericol
	51580-86-0 2893-78-9	Sodiu dichloroisocyanurate	>99%	Xn; H208, H302, H319,H335,H410
	144-55-8	bicarbonat de sodiu	<1.0 %	Xi; H319
	3.2.5. NUMĂRUL INDEX Index Number-613-030-01-7 Index Number-613-030-00-X			
	3.2.6. CLASIFICAREA (CONFORM REGULAMENTULUI PRIVIND CLASIFICAREA, ETICHETAREA ȘI AMBALAREA SUBSTANȚELOR ȘI AMESTECURILOR). H 302 - Nociv în caz de înghițire H 319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor H 335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii H 400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic H 410 - Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic			
4.	MĂSURI DE PRIM AJUTOR			
4.1	Descrierea măsurilor de prim ajutor			
	4.1.1 Informații generale: Îndepărtarea hainelor contaminate, în cazul contactului cu pielea, clătiți din abundență cu apă.Descrierea măsurilor de prim ajutor.			
	4.1.2 Măsuri în caz de înhalare:: Clorul sub forma de gaz este eritant pentru caile respiratorii. Pesoana afectata se scoate la aer curat, pe sezute. In caz de oprirea respirației – se efectuiaza primul ajutor medical, repiratie artificiala, se pune masca oxigen. Adresativa medicului.			
	4.1.3 Măsuri în caz de înghițire/ingestie: Se clătește gura din abundență cu apă, se dă de băut o cantitate mare de apă sau lapte pentru dizolvarea substanței. Nici întrun caz NU provocați voma! În caz de intoxicație, adresați medicului.			
	4.1.4 Măsuri în caz de contact cu pielea: Se scot hainele contaminate, imediat se clătește cu apă și săpun lichid, din abundență. După necesitate adresați medicului.			
	4.1.5 Măsuri în caz de contact cu ochii: De clătit cu apă ochii nu mai puțin de 15 min, din când în când deschinzînd pleoapele. Dacă simptomele persistă în continuare, consultați un medic.			
	4.1.6 Recomandari pentru identificarea simptomelor târzii: Necunoscute			
4.2	Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate			
	4.2.1. Simptome și efecte acute: Efecte acute ale ochilor prin leziuni oculare grave Efecte acute pe cale orală arsuri			
	4.2.2. Simptome și efecte întârziate: Nici o informație disponibilă			
4.3	Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare. Nu există informații disponibile .			
5.	MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR			
5.1	Mijloace de stingere a incendiilor			
	5.1.1 Mijloace adecvate pentru stingerea incendiului: Produsul în sine nu arde. Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător: apă, spumă, spumă rezistentă la alcool, pulbere ABC.			
	5.1.2 Mijloace neadecvate pentru stingerea incendiului: Aplicabilitatea continuă de apă			
5.2	Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestec: A se păstra departe de materialele combustibile. În caz de incendiu se pot forma produși de descompunere periculoși, cum ar fi: oxizi de azot (Nox), monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO2), clorură de hidrogen (HCl), Clor (Cl2). Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor: Oxidant.			
5.3	Recomandări destinate pentru pompieri:			
	5.3.1. Măsuri de protecție – Este necesar să fie pregătit un jet de apă,iar persoana responsabilă să poarte un costum specializat și o pregătire adecvată la întrebuințare. Iar rezidurile de ardere și apa întrebuințată la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminată în conformitate cu legislația în vigoare. În caz de incendiu, se pot forma vapori și gaze toxice. Arderea incompletă poate forma dioxidul de carbon, monoxidul de carbon, oxizi de azot.			
	5.3.2. Echipamente de protecție – Este necesar să fie purtat aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție adecvată. Aparat de respirație, îmbrăcăminte de protecție rezistente la substanțe chimice.			
6.	MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE			
6.1	Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență			
	6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență Echipament de protecție. Persoanele neautorizate sunt evacuate din zona contaminată. Evitarea contactului cu pielea sau ochii.			
	6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență Măsuri de precauție pentru protecția personală: Se va purta echipament individual de protecție. A se asigura o ventilație			

	corespunzătoare.. Se va evita contactul cu pielea și ochii. A nu se inspira praful. A nu se inspira vaporii..																																	
6.2	<p>Precauții pentru mediul înconjurător:</p> <p>6.2.1. Precauții pentru pătrunderea în apele de suprafață și în sistemul de canalizare Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.</p> <p>6.2.2. Precauții pentru pătrunderea în subsoluri sau zone închise Se va evita penetrarea produsului în subsol. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.</p> <p>6.2.3. Precauții pentru pierderea produselor în canalele de scurgere Evitarea accesului persoanelor neautorizate. A evita pătrunderea concentratelor la o rețea de canalizare, sol, ape subterane și colectoare de apă.</p>																																	
6.3	<p>Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:</p> <p>6.3.1. Pentru izolare Se va evita formarea de praf. Nu se va clăti cu apă.</p> <p>6.3.1. Pentru curățare Se mătură și se colectează produsul împrăștiat. Se depozitează în containere bine închise și nu se amestecă cu alte deșeuri. Produsul împrăștiat nu se pune în recipientul original cu intenția de a-l refolosi.</p> <p>6.3.3. Alte informații Atenție! Scurgerea lichidului poate face podeaua lunecoasă. 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.</p>																																	
6.4	<p>Trimiteri către alte secțiuni Nu există informații suplimentare</p>																																	
7.	MANIPULARE ȘI DEPOZITARE																																	
7.1	<p>Precauții pentru manipularea în condiții de securitate</p> <p>7.1.1. Măsuri de manipulare în condiții de securitate (măsuri tehnice și prevenirea riscurilor) Produs este strict interzis de a fi consumat sau înghițit. Se păstrează ambalajul închis ermetic, cu o ventilație corespunzătoare permanentă. Este necesar să fie evitat contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. A nu se inhala praful, la locurile unde este expus produsul sunt necesare instalații pentru spălarea ochilor.</p> <p>7.1.2. Recomandări privind igiena generală la locul de muncă Nu trebuie să fie plasat lângă hrană, băuturi etc, iar fumatul, băutul sunt interzise în spațiul de folosire. Este necesar să fie spălate mâinile înainte și la finalul programului de lucru. 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. Evitați praful de respirație la deschiderea recipientului. Agent întotdeauna se adaugă la apă, nu invers. Îndepărtați imediat echipamentul contaminat.</p>																																	
7.2	<p>Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:</p> <p>7.2.1. Recomandări privind gestionarea riscurilor asociate cu proprietățile fizice și chimice Depozitarea este necesară în recipientul original, nu se depozitează împreună cu acizii, cu substanțele alcaline. Trebuie să fie ferit de copii și a persoanelor neautorizate la utilizarea corectă a produsului. Nu se întrebunțează după data de expirare indicată pe ambalaj. Ambalajul gol nu se folosește pentru stocarea altor produse.</p> <p>7.2.2. Recomandări pentru controlarea efectelor asociate cu condițiile ambientale Strict necesar depozitarea produsului de orice flacără sau sursa de scântei. Produsul nu arde, dar în contact cu substanțele combustibile, poate spori riscul de incendiu ,la fel poate alimenta un incendiu care persistă.</p> <p>7.2.3. Recomandări pentru menținerea integrității substanței Produsul exclusiv se păstrează în recipientul închis, în loc uscat și bine ventilat, la temperatura camerei, departe de sursele de căldură, favorabilă este temperatura de 10 – 25 grade Celsius. Utilizatorul este responsabil pentru aplicabilitatea produsului.</p> <p>7.2.4. Condiții de proiectare, ventilare și ambalare Depozitarea comprimatelor se va face în ambalajele originale din material plastic închis etans, uscate și bine aerisite. După fiecare utilizare se va închide etans ambalajul, pentru pastrarea corespunzătoare a tabletelor. Se depozitează în locuri fără umezeală, ferite de copii. A nu se depozita lângă acizi. A nu se pune niciodată în contact cu apa în cursul depozitării.</p>																																	
7.3	<p>Utilizări finale specifice: Necunoscute, indisponibile</p>																																	
8.	CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ																																	
8.1	<p>Parametri de control</p> <p>8.1.1. Valori limită naționale de expunere; Necunoscute, indisponibile</p> <p>8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate;</p> <p>8.1.3. Valorile-limită de expunere profesională/biologice; Valori privind sănătatea umană – Niveluri DNEL relevante și alte niveluri limită</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Efect</th> <th>Nivel - limită</th> <th>Scopul protecției, calea de expunere</th> <th>Utilizare</th> <th>Durata de expunere</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DNEL</td> <td>8,11 mg/m³</td> <td>umană, prin inhalare</td> <td>lucrător (industrie)</td> <td>cronică – efecte sistemice</td> </tr> <tr> <td>DNEL</td> <td>2,3 mg/kg g.c./zi</td> <td>umană, cutanată</td> <td>lucrător (industrie)</td> <td>cronică – efecte sistemice</td> </tr> <tr> <td>DNEL</td> <td>1,99 mg/m³</td> <td>umană, prin inhalare</td> <td>consumator (uz casnic)</td> <td>cronică – efecte sistemice</td> </tr> <tr> <td>DNEL</td> <td>1,15 mg/ kg g.c./zi</td> <td>umană, cutanată</td> <td>consumator(uz casnic)</td> <td>cronică – efecte sistemice</td> </tr> <tr> <td>DNEL</td> <td>1,15 mg/ kg g.c./zi</td> <td>umană, orală</td> <td>consumator (uz casnic)</td> <td>cronică – efecte sistemice</td> </tr> </tbody> </table>				Efect	Nivel - limită	Scopul protecției, calea de expunere	Utilizare	Durata de expunere	DNEL	8,11 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică – efecte sistemice	DNEL	2,3 mg/kg g.c./zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică – efecte sistemice	DNEL	1,99 mg/m ³	umană, prin inhalare	consumator (uz casnic)	cronică – efecte sistemice	DNEL	1,15 mg/ kg g.c./zi	umană, cutanată	consumator(uz casnic)	cronică – efecte sistemice	DNEL	1,15 mg/ kg g.c./zi	umană, orală	consumator (uz casnic)	cronică – efecte sistemice
Efect	Nivel - limită	Scopul protecției, calea de expunere	Utilizare	Durata de expunere																														
DNEL	8,11 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică – efecte sistemice																														
DNEL	2,3 mg/kg g.c./zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică – efecte sistemice																														
DNEL	1,99 mg/m ³	umană, prin inhalare	consumator (uz casnic)	cronică – efecte sistemice																														
DNEL	1,15 mg/ kg g.c./zi	umană, cutanată	consumator(uz casnic)	cronică – efecte sistemice																														
DNEL	1,15 mg/ kg g.c./zi	umană, orală	consumator (uz casnic)	cronică – efecte sistemice																														

Valori privind mediul – Niveluri PNEC relevante și alte niveluri limită				
Efect	Nivel - limită	Organism	Compartiment de mediu	Durata de expunere
PNEC	0 mg/l	organisme acvatice	apă dulce	pe termen scurt – situație unică
PNEC	1,52 mg/l	organisme acvatice	apă de mare	cronică – efecte sistemice
PNEC	0,59 mg/l	organisme acvatice	stații epurare ape uzate	cronică – efecte sistemice
PNEC	7,56 mg/kg	organisme acvatice	sedimente de apă dulce	cronică – efecte sistemice
PNEC	0,756 mg/kg	organisme terestre	sol	cronică – efecte sistemice

8.1.4. Datele privind determinarea nivelurilor calculate fără efect (DNELs) și concentrației predictibile fără efect (PNEC);
Necunoscute, indisponibile

8.1.5. Abordarea de control specific pe intervale de expunere (control banding approach).
Necunoscute, indisponibile

8.2

Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare:
Nu sunt necesare metode speciale

8.2.2. Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală:

a) protejarea ochilor/feței:
Protecția ochilor/feței împotriva efectelor nocive ale produsului. Folosiți ochelari de protecție specializați. Trebuie să existe posibilitatea de spălare a ochilor în spațiile în care produsul este manevrat în mod constant.

b) protecția pielii:
Necesar echipament de bază, obișnuite de protecție. Prin evitarea contactului cu pielea, purtați echipament de protecție personal corespunzător. Hainele de protecție trebuie selectate în funcție de locul de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea produsului. Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la substanță. De aceea se recomandă: policloropren, cauciuc nitril, cauciuc butil, fluorcauciuc, clorură de polivinil. Mănușile trebuie înlocuite imediat dacă sunt uzate sau rupte.

c) protecție respiratorie:
Este necesar echipament de protecție. Trebuie să fie utilizat în mod corect echipamentul, anume mască de protecție.

d) pericole termice:
Nu e necesar

8.2.3. Controlul expunerii mediului
Evitați aplicarea concentrațiilor mari în mediu și în sistemele de canalizare. Trebuie respectate măsurile standard de manipulare a substanțelor chimice.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE - CHIMICE

9.1

Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

9.1.1. Starea fizică - Tablete- $2,7 \pm 5 \%$

9.1.2. Culoarea - albă

9.1.3. Miros - specific de clor

9.1.4. Punctul de topire/punctul de înghețare -I/N

9.1.5. Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere -I/N

9.1.6. Inflamabilitatea -I/N

9.1.7. Limita inferioară și superioară de explozie -I/N

9.1.8. Punctul de inflamabilitate -I/N

9.1.9. Temperatura de autoaprindere -I/N

9.1.10. Temperatura de descompunere -I/N

9.1.11. $pH \approx 6 - 8$

9.1.12. Viscositatea cinematică -I/N

9.1.13. Solubilitate $\approx 240g/l$

9.1.14. Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log) - 1,708 carbon organic sol-apă (log KOC)

9.1.15. Presiunea vaporilor - $<0,006 Pa$ la $20^\circ C$

9.1.16. Densitatea și/sau densitatea relativă -I/N

9.1.17. Densitatea relativă a vaporilor $1,020 - 1,06 g/cm^3$

9.1.18. Caracteristicile particulei -I/N

9.2	<p>Alte informații</p> <p>9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic:</p> <p>a) Explozibili -produsul nu este exploziv</p> <p>b) Gaze inflamabile -I/N</p> <p>c) Aerosoli -I/N</p> <p>d) Gaze oxidante -I/N</p> <p>e) Gaze sub presiune -I/N</p> <p>f) Lichide inflamabile -I/N</p> <p>g) Solide inflamabile -I/N</p> <p>h) Substanțe și amestecuri autoreactive -I/N</p> <p>i) Lichide piroforice -I/N</p> <p>j) Solide piroforice -I/N</p> <p>k) Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc -I/N</p> <p>l) Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apă -I/N</p> <p>m) Lichide oxidante -I/N</p> <p>n) Solide oxidante -I/N</p> <p>o) Peroxizi organici -I/N</p> <p>p) Corozive pentru metale -I/N</p> <p>q) Explozivi desensibilizați -I/N</p> <p>9.2.2. Alte caracteristici de siguranță:</p> <p>a) sensibilitatea mecanică -I/N</p> <p>b) temperatura autoaccelerată de polimerizare -I/N</p> <p>c) formarea amestecurilor explozive de praf/aer -I/N</p> <p>d) rezerva acidă/alcalină -I/N</p> <p>e) viteza de evaporare -I/N</p> <p>f) miscibilitatea -I/N</p> <p>g) conductivitatea -I/N</p> <p>h) corozivitatea -I/N</p> <p>i) grupul de gaze -I/N</p> <p>j) potențialul redox -I/N</p> <p>k) potențialul formării de radicali -I/N</p> <p>l) proprietățile fotocatalitice -I/N</p>
9.3	<p>Alte informații: Informația prevăzută. (I/N – informație nedisponibilă)</p>
10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE	
10.1	<p>Reactivitate</p> <p>10.1.1. Descrierea pericolului de reactivitate a substanței sau a amestecului In contact cu acizii poate degaja un gaz toxic.</p> <p>10.1.2. Furnizarea datelor privind substanțele din amestec Nu sunt informații disponibile.</p>
10.2	<p>Stabilitate chimică</p> <p>10.2.1. Informația privind stabilitatea sau instabilitatea substanței sau a amestecului Preparatul este stabil din punct de vedere chimic în condiții de utilizare și depozitare recomandate în cap. 7.</p> <p>10.2.2. Descrierea stabilizatorilor Informația este redată în cap.7.</p> <p>10.2.3. Informația privind explozivii desensibilizați și modul de verificare a desensibilizării Preparatul degajă mai puțin de 1% clor după depozitare 1 an la temperatura de max 40 °C, respectând condițiile prevăzute în actele de origine, redate.</p>
10.3	<p>Posibilitatea de reacții periculoase</p> <p>10.3.1. Informația privind posibilitatea substanței sau a amestecului să creeze reacții periculoase Poate degaja clor dacă este amestecat cu soluții acide.</p> <p>10.3.2. Informația privind condiții de creare a reacțiilor periculoase Nu sunt informații disponibile.</p>
10.4	<p>Condiții de evitat:</p> <p>10.4.1. Enumerarea condițiilor de evitat</p> <ul style="list-style-type: none"> - umiditate - temperatură mai mare de 40°C. - surse directe de căldură, decompunere termică >50°C <p>10.4.2. Măsuri de gestionare a riscurilor asociate pericolului Respectarea măsurilor de siguranță enumerate.</p> <p>10.4.3. Măsuri de evitare a îndepărtării neintenționate a agentului desensibilizant Respectarea măsurilor de evitare și precauție expuse anterior.</p> <p>10.4.4. Condiții de evitat dacă substanța sau amestecul este desensibilizat insuficient.</p>

	Respectarea măsurilor de protecție, siguranță enumerate anterior.								
10.5	<p>Materiale incompatibile</p> <p>10.5.1. Enumerarea categoriilor de substanțe sau amestecuri sau substanțelor specifice cu care substanța sau amestecul ar putea reacționa și produce o situație periculoasă</p> <p>Oxidanti puternici, acizi anorganici puternici, amoniac, compuși cu amoniu, materiale organice, agenți oxidanți și reducători, hidroxizi, compuși conținând azot, amine, uleiuri, grăsimi și tensioactivi cationici.</p> <p>atacă în general metalele</p> <p>10.5.2. Măsuri de gestionare a riscurilor asociate acestor pericole.</p> <p>Măsurile de precauție și gestionare a pericolelor au fost menționate anterior.</p>								
10.6	<p>Prođuși de descompunere periculoși.</p> <p>10.6.1. Lista produselor de descompunere periculoase generate în urma utilizării, depozitării, vărsării și încălzirii</p> <p>Clor, oxid de carbon, cianogen, cloruri.</p>								
11.	INFORMAȚIA DESPRE TOXICITATE								
11.1.	<p>Informații privind clasele de pericol</p> <p>11.1.1. Informații pentru fiecare clasă de pericole menționate jos sau diferențiere:</p> <p>a) toxicitatea acută;</p> <p>Nociv în caz de înghițire, estimarea toxicității acute cale orală.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">LDLo: 3570 mg/kg Orală (umană)</td> <td style="width: 50%;">LD50: 1420 mg/kg Orală (Șobolan)</td> </tr> <tr> <td>LD50: 6000 mg/kg piele (iepure)</td> <td>LD: 2500 mg/kg Orală (iepure)</td> </tr> <tr> <td>LCLo: 500 ppm/5 min. Inhalarea (umană)</td> <td>LD50: 700 mg/kg Orală (Șobolan)</td> </tr> <tr> <td>LC50: 293 ppm/ 1 oră Inhalarea (șobolan)</td> <td>LD: 3570 mg/kg Orală (umană)</td> </tr> </table> <p>b) corodarea/iritarea pielii;</p> <p>Nu se clasifică ca fiind coroziv/iritant pentru piele.</p> <p>c) lezarea gravă/iritarea ochilor;</p> <p>La contaminare provoacă iritare gravă la ochi.</p> <p>d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;</p> <p>Nu este apreciat ca fiind sensibil la căile respiratorii sau la piele</p> <p>e) mutagenitatea celulelor germinative;</p> <p>Nu este apreciat ca fiind mutagen asupra celulelor embrionare</p> <p>f) cancerigenitatea;</p> <p>Nu este apreciat ca fiind cancerigen.</p> <p>g) toxicitatea pentru reproducere;</p> <p>Nu este apreciat ca fiind toxic pentru reproducere, anume partea umană.</p> <p>h) STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică;</p> <p>În anumite cazuri poate provoca iritarea asupra căilor respiratorii.</p> <p>i) STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată;</p> <p>Nu este apreciat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific.</p> <p>g) pericolul prin aspirare.</p> <p>Nu este apreciat ca fiind periculos prin aspirare.</p> <p>11.1.2. Informații privind căile probabile de expunere</p> <p>Informații privind posibilele căi de expunere: Inhalare, înghițire, piele, ochi.</p> <p>11.1.3. Descrierea simptomelor legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice</p> <p>Vezi punctul 9.1,9.2</p> <p>11.1.4. Informații privind efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt</p> <p>Contactul cu concentratul poate avea proprietăți iritante ale pielii, ochilor, și a mucoaselor, adresarea imediată la medic. Inhalare și ingerare a concentratului poate provoca anestezie, cefălee și amețeli, ingestia concentratului poate duce la erodarea cavității bucale și tractului digestiv. Repetată sau prelungită inhalarea de praf și vapori poate provoca dermatita, conjunctivita ochiului, inflamația tractului gastrointestinal.</p> <p>Nu sunt informații disponibile suplimentare.</p> <p>11.1.5. Informații privind efectele interactive</p> <p>Nu s-au semnalat efecte interactive.</p> <p>11.1.6. Abordarea în cazul absenței datelor specifice</p> <p>Nu sunt informații disponibile</p> <p>11.1.7. Abordarea în cazul dacă un amestec nu a fost testat</p> <p>Nu sunt informații disponibile</p> <p>11.1.8. Informații referitoare la amestec în raport cu substanța</p> <p>Nu sunt informații disponibile</p> <p>Informații privind alte pericole</p>	LDLo: 3570 mg/kg Orală (umană)	LD50: 1420 mg/kg Orală (Șobolan)	LD50: 6000 mg/kg piele (iepure)	LD: 2500 mg/kg Orală (iepure)	LCLo: 500 ppm/5 min. Inhalarea (umană)	LD50: 700 mg/kg Orală (Șobolan)	LC50: 293 ppm/ 1 oră Inhalarea (șobolan)	LD: 3570 mg/kg Orală (umană)
LDLo: 3570 mg/kg Orală (umană)	LD50: 1420 mg/kg Orală (Șobolan)								
LD50: 6000 mg/kg piele (iepure)	LD: 2500 mg/kg Orală (iepure)								
LCLo: 500 ppm/5 min. Inhalarea (umană)	LD50: 700 mg/kg Orală (Șobolan)								
LC50: 293 ppm/ 1 oră Inhalarea (șobolan)	LD: 3570 mg/kg Orală (umană)								

11.2	11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin Nu sunt informații disponibile 11.2.2. Alte informații. Nu sunt informații disponibile
12.	INFORMAȚIE ECOLOGICĂ
12.1	Toxicitate 12.1.1. Informații obținute în urma testelor efectuate asupra organismelor acvatice și/sau terestre Toxic pentru organismele acvatice Toxicitate pentru pești LC50 ,Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu): 0,25 mg/l; 96 h Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice EC50, Daphnia magna (purice de apă): 0,28 mg/l; 48 h Toxicitate asupra algelor EC50 alge: > 5.000 mg/l; 96 h ,Toxicitate pentru bacterii ,Concentrație fără efect observabil (NOEC) noroi/mâl activat: 2.700 mg/l; 3, Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică),Concentrație fără efect observabil (NOEC): 756 mg/l; 28 d ,Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) ,Daphnia magna (purice de apă): 2.600 mg/l Toxicitate sol Concentrație fără efect observabil (NOEC) Eisenia fetida -1000mg/kg ; 14z 12.1.2. Informații obținute prin intermediul unor modele (în lipsa datelor experimentale) Nu sunt informații disponibile
12.2	Persistență și degradabilitate 12.2.1. Degradabilitate; Nu sunt informații disponibile 12.2.2. Persistență; Nu sunt informații disponibile
12.3	Potențial de bioacumulare 12.3.1. Acumularea în biocenoză și trecerea prin lanțul trofic (rezultatele testelor); Acest produs nu se bioacumulează. 12.3.2. Prognoze modelelor (în lipsa datelor experimentale). Acest produs nu se bioacumulează.
12.4	Mobilitate în sol 12.4.1. Adsorbție/desorbție Nu sunt informații disponibile 12.4.2. Levigare și mobilitate Nu sunt informații disponibile
12.5	Rezultatele evaluărilor PBT și fPfB 12.5.1. Rezultatele evaluării PBT; Nu sunt informații disponibile 12.5.2. Rezultatele evaluării fPfB. Nu sunt informații disponibile 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin Nu sunt informații disponibile 12.6.1. Efectele adverse asupra mediului; Nu sunt informații disponibile 12.7. Alte efecte adverse Nu sunt informații disponibile 12.7.1. Evoluția în mediul înconjurător (expunerea); Nu sunt informații disponibile 12.7.2. Potențialul de formare fotochimică a ozonului; Nu sunt informații disponibile 12.7.3. Potențialul de epuizare a stratului de ozon; Nu sunt informații disponibile 12.7.4. Potențialul de încălzire globală. Nu sunt informații disponibile
13.	CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA
13.1	Metode de tratare a deșeurilor 13.1.1. Recipiente și metode de tratare; A nu se deversa în cursuri de apă. Imprastierile accidentale în mediu, dacă nu pot fi recuperate sau reciclate, se vor depozita ca reziduuri periculoase. Distrugerea acestora se va face în conformitate cu normele și reglementările legale privind protecția mediului. 13.1.2. Proprietățile fizice/chimice care ar putea afecta opțiunile de tratare; Generarea de deseuri de ambalaje trebuie să fie minimizată. Spălați-le cu apă pentru decontaminare. Ambalajele necontaminate pot fi reciclate. Atunci când nu pot fi reciclate se vor incineră în instalații special amenajate sau trimise la unități specializate în colectarea de deseuri de ambalaje. Eliminarea sau reciclarea ambalajelor trebuie să se facă în

	<p>conformitate cu legislația în vigoare. Prevederi relevante ale legislației naționale armonizată și legislației UE, privind deșeurile și gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje:</p> <p>13.1.3. Eliminarea apelor uzate; Nu sunt informații disponibile</p> <p>13.1.4. Eventualele precauții speciale pentru orice opțiune recomandată de tratare. Nu sunt informații disponibile</p>
14.	INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT
	<p>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare; 3077</p> <p>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Substanță periculoasă din punct de vedere al mediului, solidă, N.S.A.</p> <p>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport Categoría de transport de pericol / Clasa ADR- 9 Caracteristica transportării- Sódium Dichloroisocyanurate Dihydrate Categoría de transport de pericol / Clasa IMDG- 9 Caracteristica transportării- Sódium Dichloroisocyanurate Dihydrate Categoría de transport de pericol / Clasa ICAO / IATA: 9 Caracteristica transportării- Sódium Dichloroisocyanurate Dihydrate</p> <p>14.4. Grupul de ambalare Grupul de ambalare- III</p> <p>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Periculos pentru mediul acvatic.</p> <p>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori Este necesar de consultat mențiunile anterioare, în deosebi 6 și 8.</p> <p>14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI Informație nedisponibilă</p>
15.	INFORMAȚII DE REGLEMENTARE
15.1	<p>Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză Regulamentul (UE) nr. 2019/521 al Comisiei, în vigoare din 17 octombrie 2020, Regulamentului CE Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor. DIRECTIVA CONSILIULUI din 27 iunie 1967 privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.</p>
15.2	<p>Evaluarea securității chimice. Nu s-au efectuat teste privind securitatea chimică pentru substanțele din acest amestec.</p>
16.	ALTE INFORMAȚII
	<p>Informațiile din Fișa de Securitate au fost expuse pe baza datelor și informațiilor disponibile din momentul publicării acestui act. Informațiile date au drept scop de a informa pentru a permite fabricarea, depozitarea, transportul, distribuția, utilizarea și eliminarea în condiții convenite și corecte în raport cu datele de securitate expuse și din acest considerent nu pot fi drept un garant. La folosirea amestecului dat responsabilitatea întrebuințării o are utilizatorul, privind luarea măsurilor necesare pentru a respecta normele legale. Se recomandă persoanei ce va pune în aplicare produsul o analiză adecvată a informațiilor din cadrul acestei fișe cu date de securitate. Informațiile date se referă la produsul, amestecul specific expus anterior și pot să nu fie aplicabile în combinație cu alte produse. Este interzisă utilizarea produsului în alte scopuri decât cele menționate în capitolul 1.</p> <p>Descifrarea simbolurilor de siguranță S 8- A se păstra într-o formă uscată S 26- După contactul cu pielea spălați cu multă apă S 41- În caz de incendiu sau și / sau explozie se evita inhalarea fumului</p> <p>Simbolul desemnării de pericol și explicarea lui verbal Xn- nociv N- Periculos pentru mediu</p> <p>Discifrarea simbolurilor de risc R22- Nociv în caz de înghițire R31- La contactul cu acizii se degajă gaze toxice R36/37- Iritant pentru ochi și tractul respirator R50/53- Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic</p>