

Suprafață

Apă potabilă

Bucătărie

Bazin

Faiantă sanitară



PASDEZ

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

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) și **algicid**.

Domeniul de aplicare: Dezinfecția suprafețelor din unități medicale, industria cosmetică și farmaceutică, ustensile și sticlărie 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, veselei, 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:	Concentrații	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
	2 pastile/10L	30 min	Fungicidă -EN 1275:2005, EN 13624:2013, EN 13697:2015+A1:2019, EN 17387:2021 Bactericidă -EN 1040:2005, EN 17387:2021 Virucidă -EN 14476:2013+A1:2015, EN 14476:2013+A2:2019 micobactericidă/tuberculocidă -EN 14348 :2005
	4-5 pastile /10L	30 min.	Sporicidă -EN 14347:2005, EN 17126:2018
Dezinfecția prin ștergere, imersie stropire a oualelor, veselei, domeniul alimentar, 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	30 min	Fungicidă -EN 1650:2008+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
4-5 pastile /10L	30 min.	Sporicidă -EN 14347:2005, EN 17126:2018	
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
	2 pastile /10 L	30 min.	Bactericidă -EN 1040:2005, EN 17387:2021, EN 13697:2015+A1:2019 Fungicidă -EN 1275:2005, EN 13624:2013, EN 13697:2015+A1:2019, EN 17387:2021 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
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
	2 pastile /10 L	30 min.	Bactericidă -EN 1040:2005, EN 13697:2015+A1:2019, EN 17387:2021 Fungicidă -EN 1275:2005, 13624:2013, EN 13697:2015+A1:2019, EN 17387:2021 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
Materiale textile de culoare alba din unități sanitare.	2 pastile /10 l	30 min.	Fungicidă -EN 1275:2005, EN 17387:2021 Bactericidă -EN 1040:2005, EN 13697:2015+A1:2019 Virucidă -EN 14476:2013+A1:2015, EN 14476:2013+A2:2019

Producător: DEZFARMTEH SRL // MD 1012, Republica Moldova, Chisinau, Mihai Eminescu 30 ap.3. Tel./Fax: +373 022-840493
Cod Fiscal 1011600018631 // TVA 0208192 // IBAN: MD43AG000000022511702675//Cod Banca AGRNMD24885
Banca BC "Moldova-agroindbank" S.A., fil. nr.1// e-mail: dezfarmteh@mail.ru



(prin imersie)			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
	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
	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
	4-5 pastile /10 L	30 min.	Sporicidă-EN 14347:2005, EN 17126:2018
Coșuri de gunoi. (Deșeuri medicale)	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-EN14476:2013+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
Barierelor la punctele de trecere	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
Dezinfecția saunelor, cabine de duș,căzi de baie etc.	1 pastilă/10L	10 min	Bactericidă-EN 1276:2009/AC:2010
	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
	4-5 pastile /10 L	30 min.	Sporicidă-EN 14347:2005, EN 17126:2018
Apă potabilă	4 pastile /1m ³	30 min	Anexa nr.4 din Regulamentul 409/2005 Coll
După 30 min de la dezinfecție 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	1pastila /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,
scântei, 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

Producător: DEZFARMTEH SRL // MD 2012, Republica Moldova, Chisinau, Mihai Eminescu 58/3. Tel./Fax: +373 222-849493
Cod Fiscal 1011600018631 // TVA 0208192 // IBAN: MD43AG000000022511702675 // Cod Banca: RNM2X885
Banca BC "Moldova-agroindbank" S.A., fil. nr.1// e-mail: dezfarmteh@mail.ru

Fișa tehnică de securitate produsului chimic				
1.	IDENTIFICAREA PRODUSELOR CHIMICE			
1.1	Identificarea produsului chimic și companiei responsabile			
	Identificarea produsului chimic - PASDEZ			
1.2	Domeniu de aplicare a produsului chimic: 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	Identificarea companiei responsabile pentru comercializarea de produse chimice: (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		
	Adresa poștală:	Dezfarmteh@mail.ru		
1.4	Nr. telefon a serviciilor de urgență (în caz de urgență): 112			
	Nr. telefon a producătorului, importatorului (în caz de urgență): +37368355016			
2.	INFORMAȚIA DESPRE SUBSTANȚELE CHIMICE CE FAC PARTE DIN COMPONENTA PRODUSULUI			
2.1	Compoziția chimică/produsului după componență: pulbere dintr-un amestec de dichloroisocyanurate de sodiu, bicarbonat de sodiu			
2.2	Componente parțial periculoase:			
	2.2.1	2.2.2	2.2.3	2.2.4
	Nr.CAS	Denumirea componentelor	Componența chimică	Simboluri de pericol
	51580-86-0 2893-78-9	Na-Дихлоро-с-гриязинтриондигидрат Sodium dichloroisocyanurate	>99%	Xn; H208, H302, H319, H335, H410
	144-55-8	bicarbonat de sodiu	<1.0 %	Xi; H319
3.	PERICOL			
	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			
4.	MĂSURI DE PRIM AJUTOR			
4.1	Informații generale: Îndepărtarea hainelor contaminate, în cazul contactului cu pielea, clătiți din abundență cu apă			
4.2	Prin inhalare: Clorul sub forma de gaz este iritant pentru căile respiratorii. Persoana afectată se scoate la aer curat, pe sezute. În caz de oprirea respirației – se efectuează primul ajutor medical, respirație artificială, se pune mască oxigen. Adresativă medicului.			
4.3	Prin înghițire: Se clătește gura din abundență cu apă, se dă de băut o cantitate mare de apă sau lapte pentru dizolvarea substanței. Nici într-un caz NU provocați vomă! În caz de intoxicație, adresativă medicului.			
4.4	Prin contact cu pielea: Se scot hainele contaminate, imediat se clătește cu apă și săpun lichid, din abundență. După necesitate adresativă medicului.			
4.5	În cazul pătrunderii stropilor în ochi: De clătit cu apă ochii nu mai puțin de 15 min, din când în când deschinzând pleoapele. Dacă simptomele persistă în continuare, consultați un medic.			
4.6	Recomandări pentru identificarea simptomelor târzii: Necunoscute			
5.	MĂSURI LUATE ÎN CAZ DE INCENDIU			
5.1	Mijloace adecvate pentru stingerea incendiului: Pulbere, spumă chimică-mecanică, nisip, pământ, apă de stins.			
5.2	Mijloace neadecvate pentru stingerea incendiului: Necunoscute			
5.3	Pericol special în caz de incendiu: În caz de incendiu, se pot forma vapori și gaze toxice. Arderea incompletă poate forma dioxidul de carbon, monoxidul de carbon, oxizi de azot.			
5.4	Echipament de protecție special pentru pompieri: Aparate de respirație, îmbrăcăminte de protecție rezistentă la substanțe chimice.			
6.	MĂSURI LUATE, ÎN CAZUL CONTAMINĂRII MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR			
6.1	Măsuri de protecție individuală: Echipament de protecție. Persoanele neautorizate sunt evacuate din zona contaminată. Evitarea contactului cu pielea sau ochii.			
6.2	Măsurile de protecție a mediului: Evitarea accesului persoanelor neautorizate. A evita pătrunderea concentratelor la o rețea de canalizare, sol, ape			



	subterane și colectore de apă.	
6.3	Măsuri de curățare:	
	Atenție! Scurgerea lichidului poate face podeaua alunecoasă. Pentru absorbție sefolosește (nisip, oxid de plumb, rumeguș), care este colectat într-un recipient și duse la locuri de utilizare. Rămășițele sunt clătite cu apa din abundență. Vezi, de asemenea alin. 13.	
7.	MANIPULARE ȘI DEPOZITAREA SUBSTANȚELOR CHIMICE	
7.1	Adresare:	
	Evitați contactul concentratului cu pielea și ochii. La locul de muncă se recomandă să se poarte echipamente de protecție, pentru protecția feței, ochelari și mănuși de protecție La locul de lucru - o bună aerisire. Evitați praful de respirație la deschiderea recipientului. Agent întotdeauna se adaugă la apă, nu invers	
7.2	Depozitarea:	
	Depozitarea comprimatelor se va face in ambalajele originale din material plastic inchis etans, a temperaturi de 10 – 25 grade Celsius, uscate si bine aerisite. Dupa fiecare utilizare se va inchide etans ambalajul, pentru pastrarea corespunzatoare a tabletelor. Se depoziteaza in locuri fara umezeala, ferite de copii	
7.3	Utilizări speciale:	
	Necunoscute	
8.	MĂSURI DE PRECAUȚIE ȘI MĂSURI INDIVIDUALE DE PROTECȚIE ÎN CAZ DE CONTACT	
8.1	LIMITE PERICOLE:	
	Na-diclor-s -triazintriindigidrat 0,5 mg / m ³ 8 h (sare) 1,5 mg / m ³ 15 min (sare ACL) Potrivit c VVM 18.10.2001 N chimicale 293 limite normate la locul de muncă	
8.2	Măsuri preventive în contact:	
	Asigurați o ventilare suficientă la locul de muncă. Evitați inhalări și contactul prelungit sau repetate cu pielea. La locul de muncă – acces la apă pentru clătirea ochilor, în cazul de contactului.	
8.2.1	Măsuri preventive în momentul producerii:	
	În cazul în care la locul de muncă nu este suficientă ventilație, utilizați următorii pași: 1) utilizați echipament de protecție generale; 2) eliberați lucrătorilor echipamente personale de protecție, în cazul în care este imposibil de a preveni cu mijloacele comune; 3) de aplicat metodele corecte de muncă; 4) o mai bună organizare la locul de muncă	
8.2.1.1	Protecția căilor respiratorii:	
	Folosiți protecție respiratorie (respirator pentru praf), în cazul în care nu există ventilație sau în cazul în care ventilația este sub normal	
8.2.1.2	Protecția mâinilor:	
	Purtați mănuși de protecție (din neopren sau cauciuc)	
8.2.1.3	Protecția ochilor:	
	Recomandabil protecția feței și a ochilor	
8.2.1.4	Protecția pielii:	
	Necesar echipament de protecție	
8.2.2	Măsuri de precauție în cazul contaminării mediului înconjurător:	
	Evitați nimerirea concentrațiilor mari în mediu și în sistemele de canalizare	
9.	PROPRIETĂȚI FIZICE - CHIMICE	
9.1	Informație generală:	
	starea fizică a produsului chimic (lichid, solid, gaz), culoarea și mirosul	Tablete- 2,7 ± 5 %, Culoare – alba, Miros - specific de clor, Continutul de clor al unei tablete : 1,5 ± 0,05g
9.2	Informații succintă privind sănătatea, siguranța și mediul	
9.2.1	pH-ul	≈ 6 (1%)
9.3	Alte informații:	Informația prevăzută. (I/N – informație nedisponibilă) (R/N- în urma testării, s-a obținut rezultat negativ)
10.	STABILITATE ȘI REACTIVITATE	
10.1	Evitarea condițiilor	Pastrarea la temperaturi (ma mare 40 ⁰ C), razelor solare directe lumina soarelui, umiditate
10.2	Evitarea materialelor	saruri de amoniu. saruri acide, produc reactii – sub forma de clor gazos. Metalele– Ni, Fe, Cu disolva solutia in oxigen si sare
10.3	Produse de descompunere periculoase	clor, oxid de carbon, cianogen, cloruri.
11.	INFORMAȚIA DESPRE TOXICITATE	
	Informații privind posibilele căi de expunere: Inhalare, înghițire, piele, ochi. Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice:	
11.1	Toxicitatea imediată (acută)	LDLo: 3570 mg/kg Orală (umană) LD50: 1420 mg/kg Orală (Șobolan)

	LD50: 6000 mg/kg piele (iepure) LCLo: 500 ppm/5 min. Inhalarea (umană) LC50: 293 ppm/ 1 oră Inhalarea (șobolan)	LD: 2500 mg/kg Orală (iepure) LD50: 700 mg/kg Orală (Șobolan) LD: 3570 mg/kg Orală (umană)
11.2	Proprietăți iritante și corozive: Contactul cu concentratul poate avea proprietăți iritante ale pielii, ochilor, și a mucoaselor	
11.3	Proprietăți ce provoacă sensibilizare (sensibilitate): Inhalare și ingerare a concentratului poate provoca anestezie, cefalee și amețeli	
11.4	Intoxicația subacută (subcronică): ingestia concentratului poate duce la erodarea cavității bucale și tractului digestiv.	
11.5	Intoxicație cronică: Repetată sau prelungită inhalarea de praf și vapori poate provoca dermatita, conjunctivita ochiului, inflamația tractului gastrointestinal	
11.6	Informații bazate pe practică: I/N	
11.7	Alte informații cu privire la pericolele pentru sănătate: I/N	
12.	INFORMAȚIE ECOLOGICĂ	
12.1	Pericole pentru mediul înconjurător (ecotoxicologice)	
	Toxic pentru organismele acvatice 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/măl 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	
12.2	Stabilitate și biodegradabilitate 4 %; 60 z /Metoda de testare OECD 306 , 2 %; 28 z /Metoda de testare OECD 301	
12.4	Bioacumulare Nu există informații disponibile.	
12.5	Mobilitate in sol Nu există informații disponibile	
12.6	Alte efecte adverse Necunoscute	
13.	GESTIONAREA DEȘEURILOR	
	Cantități mari de adsorbant pentru a absorbi și transmis la locul de distrugere. Cantități mici se clătește cu multă apă. Conducându-se după legea locală	
14.	CERINȚE PENTRU TRANSPORT	
14.1	Numărul ONU (UN)	3077
14.2	Grupul de ambalare	III
14.3	Transport terestru	
14.3.1	Categoria de transport de pericol / Clasa ADR	9
14.3.2	Număr de identificare pericol HI /UM nu are	
14.3.3	Caracteristica transportării	Sodium Dichloroisocyanurate Dihydrate
14.3.4	Alte informații	Неизвестно
14.4	Transportari maritime	
14.4.1	Categoria de transport de pericol / Clasa IMDG	9
14.4.2	Caracteristica transportării	Sodium Dichloroisocyanurate Dihydrate
14.4.3	Alte informații	Не имеет
14.5	Transportari aeriene	
14.5.1	Categoria de transport de pericol / Clasa ICAO / IATA:	9
14.5.2	Caracteristica transportării	Sodium Dichloroisocyanurate Dihydrate
14.5.3	Alte informații	Неизвестно
15.	Informațiile obligatorii pe etichete	
15.1	Informația pe etichete	
15.1.1	Simbolul desemnării de pericol și explicarea lui verbal	
	Xn	nociv
	N	Periculos pentru mediu
15.1.2	Marcat ca componente periculoase	
	Na -Дихлоро-s -триазинтриондигидрат 99%	
15.1.3	Discifarea 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
15.1.4	Discifurarea 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
15.1.5	Restricții speciale	
	Necunoscute	
15.2	Acte juridice	
	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, (67/548/CEE)), Directiva 1999/45/CE privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre Referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase	
16.	Alte informații	
16.1	Text Fraze de pericol: Fraze de precauție:	Fraze de pericol: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor H302 - Nociv în caz de înghițire H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. EUH031 - În contact cu acizi, degajă un gaz toxic Fraze de precauție: P102 - A nu se lăsa la îndemana copiilor. P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, 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-mecanică, nisip, pământ, apă. 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. P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul. P273 - Evitați dispersarea în mediu. P391 - Colectați scurgerile de produs. P501 - Aruncați conținutul/recipientul conform regulamentelor naționale
16.1	Restricții de utilizare	necunoscute
16.1	Surse de informare pentru fișa tehnică de securitate	Regulamentul (UE) nr. 2019/521 al Comisiei, în vigoare din 17 octombrie 2020, din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor