

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : Mida CHRIOX 15
UFI : 05J2-1H1S-X100-SH59
Codul produsului : 527
Tipul produsului : Detergent
Grupul de produse : Amestec

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Categoria principală de utilizare : Utilizare industrială, Utilizare profesională
Utilizarea substanței/amestecului : Dezinfectant pe baza de acid peracetic

1.2.2. Utilizări contraindicate

Restricții de utilizare : Destinat numai utilizării profesionale

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Fabricant**

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be - www.christeyns.com

Distribuitor

Christeyns Hygiene S.R.L.
Piata Emanuil Gojdu 35 B, Bloc A6, Ap. U15-1 Judet Bihar
Oradea – Romania
Romania
T +36209999161
peter.somodi@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Țara	Organizație/societate	Adresă	Număr de telefon de urgență	Comentariu
România	Spitalul Clinic de Urgenta București	Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București	(apelabil permanent, 24 h/7z): 021 5992300, int. 182, 444, 213, 455	e-mail: spital@urgentafloreasca.ro.
România	Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș	Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș	Telefon direct: 0265 210 110; Telefon Centrala (apelabil permanent, 24 h/7z): 0372 653 100; 0372 683 700; 0265 212 111	e-mail: secretariat@spitjudms.ro
România	TOXAPEL Spitalul de copii Grigore Alexandrescu, București	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 București	Telefon (24h/24h): 021 2106282; 021 2106183	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Peroxizi organici, tipul F H242
Corosiv pentru metale, categoria 1 H290
Toxicitate acută (orală), categoria 4 H302
Toxicitate acută (inhalare: praf, ceață) Categoria 4 H332
Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1A H314
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii H335
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 H410
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Mida CHRIOX 15

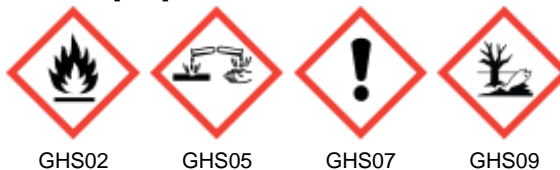
Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



Cuvinte de avertizare (CLP) :

Conține

Fraze de pericol (CLP)

Fraze de precauție (CLP)

: Pericol

: acid peracetic; Peroxid de hidrogen

: H242 - Pericol de incendiu în caz de încălzire.

H290 - Poate fi corosiv pentru metale.

H302+H332 - Nociv în caz de înghițire sau inhalare.

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

: P210 - A se păstra departe de surse de flăcări deschise, scânteii, căldură, suprafețe fierbinți. – Fumatul interzis.

P220 - A se păstra/depozita departe de combustibili.

P261 - Evitați să inspirați vaporii, Ceața, Spray-ul.

P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a feței.

P301+P330+P331+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

P305+P351+P338+P310 - 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

Coduri EUH

: EUH071 - Corosiv pentru căile respiratorii.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Peroxid de hidrogen substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, SE, SK, IS, NO, CH)	Nr. CAS: 7722-84-1 Nr. UE: 231-765-0 Nr. de INDEX: 008-003-00-9 REACH-Nr: 01-2119485845-22	10 – 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=431 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

Mida CHRIOX 15

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
acid peracetic substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (BE, CZ, FI, IE, PL, PT)	Nr. CAS: 79-21-0 Nr. UE: 201-186-8 Nr. de INDEX: 607-094-00-8 REACH-Nr: 01-2119531330-56	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 4 (Dermică), H312 (ATE=1100 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Acid acetic substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, LT, LU, LV, MT, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 64-19-7 Nr. UE: 200-580-7 Nr. de INDEX: 607-002-00-6 REACH-Nr: 01-2119475328-30	10 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Limite de concentrație specifice:

Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice
Peroxid de hidrogen	Nr. CAS: 7722-84-1 Nr. UE: 231-765-0 Nr. de INDEX: 008-003-00-9 REACH-Nr: 01-2119485845-22	(5 ≤C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 ≤C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 (35 ≤C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (50 ≤C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 ≤C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (63 ≤C < 100) Aquatic Chronic 3, H412 (70 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 (70 ≤C < 100) Ox. Liq. 1, H271
acid peracetic	Nr. CAS: 79-21-0 Nr. UE: 201-186-8 Nr. de INDEX: 607-094-00-8 REACH-Nr: 01-2119531330-56	(1 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335
Acid acetic	Nr. CAS: 64-19-7 Nr. UE: 200-580-7 Nr. de INDEX: 607-002-00-6 REACH-Nr: 01-2119475328-30	(10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: În toate cazurile de îndoială sau dacă simptomele persistă, consultați medicul.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: Scoateți imediat toate hainele contaminate. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: A se clăti gura cu apă. NU provocați vomă. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/leziuni după inhalare	: Coroziv pentru căile respiratorii.
Simptome/leziuni după contactul cu pielea	: Arsurii.
Simptome/leziuni după contactul cu ochii	: Coroziv pentru ochi.
Simptome/leziuni după ingerare	: Arsurii ale căilor digestive și respiratorii superioare.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Mida CHRIOX 15

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Multă apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : A se utiliza un aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție chimică rezistentă.

SECȚIUNEA 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

Echipamentul de protecție : A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate.

Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați intrarea lichidului în canalele de scurgere, cursurile de apă, subsol și fundații.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se evita contactul cu pielea și cu ochii. După utilizare, goliți complet și închideți ambalajul. A nu se repune, în niciun caz, produsul neutilizat în ambalajul original.

Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. A se spăla mâinile după manipulare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : Păstrați numai în recipientul original. A se păstra închis, într-un loc uscat și răcoros.

Informații privind stocarea combinată : metale. Agenți reductori. Baze.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Acid acetic (64-19-7)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acid acetic
OEL TWA	25 mg/m ³
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)

Mida CHRIOX 15

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

acid peracetic (79-21-0)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte sistemice, cutanat	Ridicată pericol pentru sănătate.
Acută – efecte sistemice, inhalare	0,6 mg/m ³
Acută – efecte locale, cutanat	0,12 % în amestec
Acută – efecte locale, inhalare	0,6 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	Ridicată pericol pentru sănătate.
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	Ridicată pericol pentru sănătate.
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	0,6 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	0,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte sistemice, inhalare	0,6
Acută – efecte locale, inhalare	0,3 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	0,6 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	0,6 mg/m ³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,000224 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	Testarea nu este fezabilă din punct de vedere tehnic
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	Testarea nu este fezabilă din punct de vedere tehnic
PNEC aqua (intermitent, apă de mare)	Testarea nu este fezabilă din punct de vedere tehnic
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	0,00018 mg/kg dwt
PNEC sediment (apă de mare)	Testarea nu este fezabilă din punct de vedere tehnic
PNEC (sol)	
PNEC sol	0,32 mg/kg dwt
PNEC (oral)	
PNEC oral (toxicitate secundară)	Nu este potențial bioacumulabil
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	0,051 mg/l

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Mida CHRIOX 15

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ecran facial

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi. Purtați echipament de protecție adecvat minim (EN 13034) Tip 6

Protecția mâinilor:

Mănuși din PVC rezistente la substanțe chimice (conform standardului european EN 374 sau echivalent)

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. Protecție individuală specială: aparat de protecție respiratorie cu filtru A/P2 pentru vapori organici și praf nociv

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Incolor.
Aspectul exterior	: Lichidă.
Miros	: acru și înțepător.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului
Punctul de înghețare	: Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului
Punct de fierbere	: > 100 °C
Inflamabilitatea	: Neinflamabil
Proprietăți explozive	: Produsul nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	: Lichide oxidante Neclasificat.
Limite de explozivitate	: Conținutul nu conține grupări chimice asociate caracterului exploziv
Limita inferioară de explozie	: Conținutul nu conține grupări chimice asociate caracterului exploziv
Limita superioară de explozie	: Conținutul nu conține grupări chimice asociate caracterului exploziv
Punctul de aprindere	: > 96 °C (EN ISO 2592)
Temperatura de autoaprindere	: 280 °C Metoda de testare UE A.15
Temperatura de descompunere	: Se aplică numai substanțelor și amestecurilor autoreactive, peroxidilor organici și altor substanțe și amestecuri care se pot descompune.
SADT	: ≥ 60 °C (SADT for ≤1000L and 26m ³ non-insulated tank)
pH	: 0,5
Concentrația soluției cu pH	: 100 % ± 0.5
Viscozitate, cinematic	: 4 mm ² /s la 20°C
Solubilitate	: Apă: Miscibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu se aplică lichidelor anorganice și ionice și, în general, nu se aplică amestecurilor.
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: 1,153
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Mida CHRIOX 15

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

No decomposition if used as directed. Contact with alkaline products gives exothermic reaction. Avoid contamination with organic substances.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

Heating. Lumina directă a soarelui.

10.5. Materiale incompatibile

Baze. Materii organice. metale.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Acid acetic.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Nociv în caz de înghițire.

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat.

Toxicitate acută (la inhalare) : Nociv în caz de inhalare.

Mida CHRIOX 15	
ATE CLP (orală)	441,123 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (praf, ceață)	3,695 mg/l/4h
acid peracetic (79-21-0)	
LD50 orală	85 mg/kg greutate corporală
LD50 contact dermic la iepuri	56,1 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață)	1,5 mg/l/4h
LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori)	11 mg/l/4h
ATE CLP (orală)	500 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (dermică)	1100 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (gaze)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (vapori)	11 mg/l/4h
ATE CLP (praf, ceață)	1,5 mg/l/4h
Acid acetic (64-19-7)	
LD50 orală	3310 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori)	> 40000 mg/l/4h
ATE CLP (orală)	3320 mg/kg greutate corporală
Peroxid de hidrogen (7722-84-1)	
LD50 contact oral la șobolani	431 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	6440 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață)	1,5 mg/l/4h
LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori)	11 mg/l/4h
ATE CLP (orală)	431 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (dermică)	6440 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (gaze)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (vapori)	11 mg/l/4h
ATE CLP (praf, ceață)	1,5 mg/l/4h
Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă arsuri grave ale pielii. pH: 0,5
acid peracetic (79-21-0)	
pH	0,5

Mida CHRIOX 15

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Acid acetic (64-19-7)	
pH	2,5
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Se presupune că provoacă leziuni oculare grave pH: 0,5
acid peracetic (79-21-0)	
pH	0,5
Acid acetic (64-19-7)	
pH	2,5
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerigenitatea	: Neclasificat
Peroxid de hidrogen (7722-84-1)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Peroxid de hidrogen (7722-84-1)	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Peroxid de hidrogen (7722-84-1)	
NOAEC (inhalație, șobolan, vapori, 90 de zile)	7 mg/l
Pericolul prin aspirare	: Neclasificat
Mida CHRIOX 15	
Viscozitate, cinematic	4 mm ² /s la 20°C
acid peracetic (79-21-0)	
Viscozitate, cinematic	1,5 mm ² /s (20°C)
11.2. Informații privind alte pericole Nu sunt disponibile informații suplimentare	
SECȚIUNEA 12: Informații ecologice	
12.1. Toxicitate	
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
acid peracetic (79-21-0)	
LC50 - Pește [1]	1,1 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	0,73 mg/l
ErC50 alge	0,05 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC (cronică)	0,0121 mg/l
NOEC cronic alge	(Selenastrum capricornutum)
Acid acetic (64-19-7)	
LC50 - Pește [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	> 300 mg/l
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 1000 mg/l waterflea
ErC50 alge	> 300 mg/l

Mida CHRIOX 15

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Peroxid de hidrogen (7722-84-1)	
LC50 - Pește [1]	16,4 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	2,4 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	2,62 mg/l
ErC50 alge	1,38 mg/l
NOEC cronic crustacee	0,63 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

acid peracetic (79-21-0)	
Persistență și degradabilitate	Biodegradabil. (metoda OCDE 301E).

Acid acetic (64-19-7)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil.

Peroxid de hidrogen (7722-84-1)	
Persistență și degradabilitate	Biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Mida CHRIOX 15	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	Nu se aplică lichidelor anorganice și ionice și, în general, nu se aplică amestecurilor.
Potențial de bioacumulare	Fără bioacumulare.

acid peracetic (79-21-0)	
Potențial de bioacumulare	Nestabil.

Acid acetic (64-19-7)	
Log Pow	-0,2
Potențial de bioacumulare	Fără bioacumulare.

Peroxid de hidrogen (7722-84-1)	
Log Pow	-1,6
Potențial de bioacumulare	Fără bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Mida CHRIOX 15	
Tensiunea superficială	65,4 mN/m

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Ecologie – deșeuri : Toate deșeurile se colectează în recipiente corespunzătoare și etichetate și se elimină în conformitate cu reglementările locale în vigoare.

Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532) : 20 01 14* - acizi

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionarea a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje




Mida CHRIOX 15

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

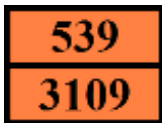
SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare		
UN 3109	UN 3109	UN 3109
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție		
PEROXID ORGANIC TIP F, LICHID (peroxy acetic acid, stabilised)	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (peroxy acetic acid)	Organic peroxide type F, liquid (peroxy acetic acid, stabilised)
Descrierea documentului de transport		
UN 3109 PEROXID ORGANIC TIP F, LICHID (peroxy acetic acid, stabilised), 5.2 (8), (D), PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 3109 ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (peroxy acetic acid), 5.2 (8), MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3109 Organic peroxide type F, liquid (peroxy acetic acid, stabilised), 5.2 (8), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
5.2 (8)	5.2 (8)	5.2 (8)
		
14.4. Grupul de ambalare		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător		
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant pentru mediul marin: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare		

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: P1
Dispoziții speciale (ADR)	: 122, 274
Cantități limitate (ADR)	: 125ml
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P520, IBC520
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP4
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T23
Cod-cisternă (ADR)	: L4BN(+)
Dispoziții speciale pentru cisterne (ADR)	: TU3, TU13, TU30, TE12, TA2, TM4
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 2
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V1
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV15, CV22, CV24
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 539
Plăci portocalii	: 
Cod de restricționare tunel	: D

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 122, 274
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P520
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC520

Mida CHRIOX 15

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Transport aerian

Cantități limitate PCA (IATA)	: Forbidden
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: Forbidden
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 570
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 10L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 570
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 25L
Dispoziții speciale (IATA)	: A20, A150, A802

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul privind detergenții (648/2004)

Etichetarea conținutului	
Componentă	%
Agent de inalbire pe baza de oxigen	≥30%
fosfonați	<5%

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Conține o substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea precursorilor de explozibili)

ANEXA I PRECURSORI EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI

Lista substanțelor care nu pot fi puse la dispoziția persoanelor din rândul publicului larg și nu pot fi introduse, deținute sau utilizate de persoane din rândul publicului larg, izolate sau în amestecuri ori substanțe care conțin substanțele respective, cu excepția cazului în care concentrația este egală sau mai mică decât valorile-limită stabilite în coloana 2 și pentru care tranzacțiile suspecte, precum și disparițiile și furturile semnificative trebuie raportate în termen de 24 de ore.

Numele	Nr. CAS	Valoare limită	Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3)	Codul din Nomenclatura combinată (NC) pentru un compus separat, definit chimic, care îndeplinește condițiile din nota 1 la capitolul 28, respectiv 29 din NC	Codul din Nomenclatura combinată pentru un amestec fără constituenți care ar duce la clasificarea sub un alt cod NC
Acid sulfuric	7664-93-9	15 % w/w	40 % w/w	ex 2807 00 00	ex 3824 99 96

Mida CHRIOX 15

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Numele	Nr. CAS	Valoare limită	Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3)	Codul din Nomenclatura combinată (NC) pentru un compus separat, definit chimic, care îndeplinește condițiile din nota 1 la capitolul 28, respectiv 29 din NC	Codul din Nomenclatura combinată pentru un amestec fără constituenți care ar duce la clasificarea sub un alt cod NC
Peroxid de hidrogen	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96

Consultați: https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține o substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

Numele	Denumirea NC	Nr. CAS	Cod CN	Categorie	Prag	ANEXA
Sulphuric acid		7664-93-9	2807 00 00	Categoria 3		ANEXA I

15.1.2. Reglementări naționale

- Regulamentul 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.
- Legea nr. 319/2006 - legea securității și sănătății în munca
- HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
- HG nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

15.2. Evaluarea securității chimice

S-a efectuat evaluarea securității chimice pentru următoarele substanțe din acest amestec:

acid peracetic

SECȚIUNEA 16: Alte date

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Data emiterii	Adăugat	
	Înlocuiește fișa	Modificat	
	Data revizuirii	Modificat	
	Concentrația soluției utilizate pentru măsurarea pH-ului	Adăugat	
	Inflamabilitate (solid, gaz)	Adăugat	
9.1	Punctul de topire	Adăugat	
9.1	Viscozitate, cinematic	Modificat	
9.1	Limita superioară de explozivitate (LSE)	Adăugat	
9.1	Limita inferioară de explozivitate (LIE)	Adăugat	
9.1	Limite explozive (g/m ³)	Adăugat	
9.1	Temperatura de descompunere	Adăugat	
9.1	Solubilitatea în apă	Modificat	
9.1	Temperatura de autoaprindere	Adăugat	
9.1	pH	Modificat	
9.2	SADT	Adăugat	
13.1	cod HP	Adăugat	

Mida CHRIOX 15

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Alte informații

: Se recomandă transmiterea informațiilor din această fișă cu date de securitate într-o formă corespunzătoare utilizatorilor. Aceste informații sunt, de fapt, cele mai bune din cunoștințele noastre și credem exacte ca fiind de încredere. Aceste informații se referă la materialul specific specificat și pot să nu fie valabile în combinație cu alte produse. Această fișă tehnică de securitate este în conformitate cu Directiva 1907/2006 / CEE. Este obligația utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a respecta legile și reglementările locale necesare. Producătorul nu este răspunzător pentru pagubele și pierderile cauzate de utilizarea informațiilor menționate în această fișă tehnică de securitate.

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 4 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H242	Pericol de incendiu în caz de încălzire.
H271	Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.
H272	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Org. Perox. D	Peroxizi organici, tipul D
Ox. Liq. 1	Lichide oxidante, categoria 1
Ox. Liq. 2	Lichide oxidante, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii

Mida CHRIOX 15

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Org. Perox. F	H242	
Met. Corr. 1	H290	
Acute Tox. 4 (Orală)	H302	
Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață)	H332	
Skin Corr. 1A	H314	
STOT SE 3	H335	
Aquatic Chronic 1	H410	

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.