

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

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : MIDA FLOW 215 MG
Codul produsului : IT00126
UFI : NUA0-Q0S4-C00V-0GM6
Tipul produsului : Detergent

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

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională
Specificații de utilizare industrială/profesională : Destinat numai utilizării profesionale
Utilizarea substanței/amestecului : Produs de detartraj

1.2.2. Utilizări contraindicate

Restricții de utilizare : Produsul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate mai sus fără a fi obținut în prealabil de la furnizor instrucțiuni de manipulare scrise

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

CHRISTEYNS s.r.o.
Vítovská 453/7
CZ- 742 35 Odry – Czech Republic
Czech Republic
T +420 556 731 111
legislativa@christeyns.com - 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]**

Corosiv pentru metale, categoria 1 H290
Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B H314
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 H318
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii H335

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

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

Poate fi corosiv pentru metale. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Provoacă leziuni oculare grave.

MIDA FLOW 215 MG

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) :



GHS05

GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Conține :

acid citric; Glycolic acid; Acid metansulfonic

Fraze de pericol (CLP) :

H290 - Poate fi corosiv pentru metale.
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție (CLP) :

P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P280 - Purtați îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței, mănuși de protecție.
P301+P330+P331+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă. Sunați imediat la un medic, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ.
P303+P361+P353+P310 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Sunați imediat la un medic, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ.
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 medic, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ.
P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simțiți bine.
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

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]
Acid metansulfonic	Nr. CAS: 75-75-2 Nr. UE: 200-898-6 Nr. de INDEX: 607-145-00-4 REACH-Nr: 01-2119491166-34	10 – 30	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=649 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 4 (Dermică), H312 (ATE=1100 mg/kg greutate corporală) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
acid citric substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (CZ, DE, CH)	Nr. CAS: 77-92-9 Nr. UE: 201-069-1 Nr. de INDEX: 607-750-00-3 REACH-Nr: 01-2119457026-42	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Glycolic acid	Nr. CAS: 79-14-1 Nr. UE: 201-180-5 REACH-Nr: 01-2119485579-17	3 – 5	Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață), H332 (ATE=3,6 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 EUH071

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

MIDA FLOW 215 MG

Fișă cu Date de Securitate

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: Chemați imediat medicul.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Chemați imediat medicul. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: Chemați imediat medicul. 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.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: NU provocați vomă. Clătiți gura. Chemați imediat medicul.

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

Simptome/leziuni după contactul cu pielea	: Arsuri.
Simptome/leziuni după contactul cu ochii	: Provoacă arsuri oculare grave.
Simptome/leziuni după ingerare	: Arsuri.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Toți agenții extingtori pot fi utilizați. Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
--------------------	---

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Descompunerea termică generează: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.
--	---

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor	: A se utiliza un aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție chimică rezistentă. Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat.
------------------------------------	---

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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

Planuri de urgență	: A se ventila zona de debordare. A se îndepărta personalul care nu este necesar. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Nu inspirați Ceața, Spray-ul, gazul, vaporii.
--------------------	---

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. A se utiliza un aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție chimică rezistentă. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
---------------------------	---

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

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare	: Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Se mătură sau se îndepărtează cu lopata și se pune într-un recipient închis pentru eliminare.
--------------------	--

Alte informații	: A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.
-----------------	---

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A nu se amesteca, în niciun caz, cu alte produse. A nu se repune, în niciun caz, produsul neutilizat în ambalajul original. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Nu inspirați Ceața, Spray-ul, Aerosolii, gazul, vaporii. A se purta echipament individual de protecție.
--	--

Măsurile de igienă	: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați îmbrăcămintea contaminată, 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. Depozitați într-un recipient rezistent la coroziune, recipient din cu dublură interioară rezistentă la coroziune.
------------------------	---

Produse incompatibile	: Baze tari.
-----------------------	--------------

Materiale incompatibile	: Metale.
-------------------------	-----------

MIDA FLOW 215 MG

Fișă cu Date de Securitate

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

Durata maximă de depozitare : ≤ 3 an
Temperatura depozitului : ≤ 35 (≥ 0) °C
Informații privind stocarea combinată : 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Purtați protecție pentru față. Ecran facial. Ochelari de securitate

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați echipament de protecție adecvat minim (EN 13034) Tip 6. Purtați îmbrăcăminte de protecție

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție. Mănuși de protecție

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

Nu este necesară purtarea unui echipament respirator în cursul utilizării curente a acestui produs

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică : Lichidă
Culoare : Incolor.
Miros : caracteristică.

MIDA FLOW 215 MG

Fișă cu Date de Securitate

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

Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: ≤ 0 °C
Punct de fierbere	: ≥ 100 °C
Inflamabilitatea	: Neaplicabil
Proprietăți explozive	: Produsul nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: > 60 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: $0,5 \pm 0,5$
Concentrația soluției cu pH	: 100 %
Viscozitate, cinematic	: ≈ 5 mm ² /s
Viscozitate, dinamic	: ≈ 5 mPa·s
Solubilitate	: solubil în apă.
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: $1,136$ g/cm ³ $\pm 0,05$ at 20 °C
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa 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

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Reacție exotermă în contact cu produse alcaline.

10.5. Materiale incompatibile

A nu se amesteca, în niciun caz, cu alte produse. Baze. metale.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produsele de descompunere periculoase pot fi eliberate în timpul încălzirii prelungite, cum ar fi fumul, monoxidul de carbon și dioxidul de carbon oxizi de azot (NO_x).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

acid citric (77-92-9)	
LD50 contact oral la șobolani	3000 mg/kg Source: OECD Screening Information Data Set
LD50 cale cutanată	> 2000 mg/kg greutate corporală
Glycolic acid (79-14-1)	
LD50 contact oral la șobolani	2040 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1443 - 2469

MIDA FLOW 215 MG

Fișă cu Date de Securitate

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

Glycolic acid (79-14-1)	
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață)	3,6 mg/l/4h
Acid metansulfonic (75-75-2)	
LD50 contact oral la șobolani	649 mg/kg
LD50 cale cutanată	> 1000 mg/kg greutate corporală
Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă arsuri grave ale pielii. pH: 0,5 ± 0,5
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă leziuni oculare grave. pH: 0,5 ± 0,5
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerigenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
acid citric (77-92-9)	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Acid metansulfonic (75-75-2)	
NOAEL (oral, șobolan)	≥ 1000 mg/kg greutate corporală
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
acid citric (77-92-9)	
LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	8000 mg/kg greutate corporală Animal: rat
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	4000 mg/kg greutate corporală Animal: rat
Glycolic acid (79-14-1)	
LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	300 mg/kg greutate corporală/zi
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	150 mg/kg greutate corporală/zi (OECD 408)
Pericolul prin aspirare	: Neclasificat
MIDA FLOW 215 MG	
Viscozitate, cinematic	≈ 5 mm ² /s
Glycolic acid (79-14-1)	
Viscozitate, cinematic	6,149 mm ² /s
11.2. Informații privind alte pericole Nu sunt disponibile informații suplimentare	
SECȚIUNEA 12: Informații ecologice	
12.1. Toxicitate	
Ecologie - aspecte generale	: Produsul neneutralizat poate fi periculos pentru organismele acvatice.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat
acid citric (77-92-9)	
LC50 - Pește [1]	48 mg/l Source: ECOTOX
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	85 mg/l waterflea

MIDA FLOW 215 MG

Fișă cu Date de Securitate

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

Glycolic acid (79-14-1)	
LC50 - Pește [1]	164 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 - Crustacee [1]	141 mg/l (Daphnia magna)
ErC50 alge	44 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC cronic alge	20 mg/l (NOEC / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201)

12.2. Persistență și degradabilitate

MIDA FLOW 215 MG	
Persistență și degradabilitate	Agentul (agenții) tensioactiv(i) conținut (conținuți) în acest preparat corespunde (corespund) criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi furnizate acestora la cererea lor expresă sau la cererea unui fabricant de detergenți.

acid citric (77-92-9)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

Glycolic acid (79-14-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil.

Acid metansulfonic (75-75-2)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

acid citric (77-92-9)	
Log Pow	-1,7 Source: ICSC

Glycolic acid (79-14-1)	
Potențial de bioacumulare	Bioacumulare puțin probabilă.

Acid metansulfonic (75-75-2)	
Log Pow	-2,38
Potențial de bioacumulare	Fără potențial de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Metode de tratare a deșeurilor	: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: A se goli complet ambalajele înainte de decontaminare.
Informații cu referire la mediu	: Toate deșeurile se colectează în recipiente corespunzătoare și etichetate și se elimină în conformitate cu reglementările locale în vigoare.
cod HP	: HP8 - «Corozive»: deșeuri care, la aplicare, pot să provoace corodarea pielii.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport




Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare		
UN 3265	UN 3265	UN 3265

MIDA FLOW 215 MG


Fișă cu Date de Securitate

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

ADR	IMDG	IATA
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție		
LICHID ORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (Acid metansulfonic ; Glycolic acid)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Methanesulphonic acid ; Glycolic acid)	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid ; Glycolic acid)
Descrierea documentului de transport		
UN 3265 LICHID ORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (Acid metansulfonic ; Glycolic acid), 8, III, (E)	UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Methanesulphonic acid ; Glycolic acid), 8, III	UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid ; Glycolic acid), 8, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
8	8	8
		
14.4. Grupul de ambalare		
III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător		
Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluant pentru mediul marin: Nu	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare		

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: C3
Dispoziții speciale (ADR)	: 274
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T7
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP28
Cod-cisternă (ADR)	: L4BN
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V12
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 80
Plăci portocalii	: 

Cod de restricționare tunel : E

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 223, 274
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001, LP01
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC03

Transport aerian

Cantități limitate PCA (IATA)	: Y841
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 1L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 852
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 5L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 856

MIDA FLOW 215 MG

Fișă cu Date de Securitate

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

Cantitate maximă CAO (IATA) : 60L
Dispoziții speciale (IATA) : A3, A803

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 dubla utilizare (428/2009)

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) nr. 428/2009 din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, serviciilor de intermediere și tranzitului de produse cu dublă utilizare.

Regulamentul privind detergenții (648/2004)

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

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio 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)

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte date

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Afișare adrese SDS UE suplimentare	Adăugat	
	Net weight 1	Adăugat	
	Cod de bare (EAN13)	Modificat	
	Concentrația soluției utilizate pentru măsurarea pH-ului	Adăugat	
	Înlocuiește fișa	Modificat	
	Data revizuirii	Modificat	
1.2	Restricții de utilizare	Adăugat	
2.1	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]	Modificat	
2.2	Pictograme de pericol (CLP)	Modificat	

MIDA FLOW 215 MG

Fișă cu Date de Securitate

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

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
2.2	Fraze de precauție (CLP)	Modificat	
2.2	Fraze de pericol (CLP)	Modificat	
7.2	Durata maximă de depozitare	Adăugat	
7.2	Temperatura depozitului	Adăugat	
9.1	Punctul de aprindere	Adăugat	
9.1	Proprietăți oxidante	Adăugat	
9.1	Proprietăți explozive	Adăugat	
9.1	Viscozitate, cinematic	Adăugat	
9.1	Viscozitate, dinamic	Adăugat	
9.1	Presiunea de vapori	Adăugat	
9.1	Punctul de înghețare	Adăugat	
9.1	Punct de fierbere	Adăugat	
9.1	Densitate	Modificat	
9.1	pH	Modificat	
13.1	Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	Adăugat	

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
Consum biochimic de oxigen (CBO)	Consum biochimic de oxigen (CBO)
Consum chimic de oxigen (CCO)	Consumul chimic de oxigen (CCO)
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EC50	Concentrația mediană efectivă
EN	Standard european
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
OEL	Limita de expunere ocupațională

MIDA FLOW 215 MG

Fișă cu Date de Securitate

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

Abrevieri și acronime:	
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
CTO	Cerere teoretică de oxigen (CTO)
TLM	Limită de toleranță mediană
COV	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nu este specificat altfel
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
ED	Proprietăți de perturbator endocrin

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:praf,ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
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
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.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Met. Corr. 1	Corosiv pentru metale, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Metoda de calcul
Skin Corr. 1B	H314	Metoda de calcul
Eye Dam. 1	H318	Metoda de calcul

MIDA FLOW 215 MG

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]:

STOT SE 3	H335	Metoda de calcul
-----------	------	------------------

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.