

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : MIDA ADD 407 MO
Codul produsului : IT00378
Tipul produsului : Detergent

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Peamine kasutuskategooria : Utilizare profesională
Utilizarea substanței/amestecului : Aditiv sechestrant

1.2.2. Utilizari nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Christeyns Italia S.r.l. - Divisione Food Hygiene
Via Aldo Moro 30
20060 PESSANO CON BORNAGO (MI) - Italia
T +39 (02) 99765220 - F +39 (02) 99765249
info.fhitalia@christeyns.com - www.christeyns.com

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

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Textul complet al categoriilor de clasificare și al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) : Atenție
Material continand substante periculoase : Alkylpolyglucoside
Fraze de pericol (CLP) : H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Fraze de precauție (CLP) : P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, mănuși de protecție.
P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Coduri EUH : EUH208 - Conține masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7].
Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

MIDA ADD 407 MO

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Nitrotrimethylenetris(phosphonic acid)	(Nr. CAS) 6419-19-8 (Nr. UE) 229-146-5 (REACH-Nr) 01-2119487988-08	3 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Alkylpolyglucoside	(Nr. CAS) 68515-73-1 (Nr. UE) 500-220-1 (REACH-Nr) 01-2119488530-36	1 - 3	Eye Dam. 1, H318
masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7]	(Nr. CAS) 55965-84-9 (Nr. UE) 611-341-5 (Nr. de INDEX) 613-167-00-5 (REACH-Nr) 01-2120764691-48	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Limite de concentrație specifice:

Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice
masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7]	(Nr. CAS) 55965-84-9 (Nr. UE) 611-341-5 (Nr. de INDEX) 613-167-00-5 (REACH-Nr) 01-2120764691-48	(0,0015 =<C < 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 =<C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 =<C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsurile generale de prim ajutor : Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.
- Măsurile de prim ajutor după inhalare : Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : În cazul în care vă simțiți rău, a se consulta medicul/serviciul medical.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : A se spăla imediat și cu multă apă, inclusiv sub pleoape. Chemați imediat medicul.
- Măsurile de prim ajutor după ingerare : Chemați imediat medicul. A se clăti gura cu apă. Nu induceți vomă.

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

- Simptome/leziuni după contactul cu ochii : Provoacă iritarea ochilor.
- Simptome/leziuni după ingerare : Poate provoca iritarea aparatului digestiv, greață, vomă și diaree.

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.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

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

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

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

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se utiliza un aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție chimică rezistentă.

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

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se împiedica pătrunderea produsului în canalizare, subsoluri, fose sau în orice alt loc în care acumularea sa ar putea fi periculoasă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Produsul răspândit se absoarbe complet cu nisip sau cu pământ. Se mătură sau se îndepărtează cu lopata și se pune într-un recipient închis pentru eliminare.

MIDA ADD 407 MO

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A nu se amesteca, în niciun caz, cu alte produse. A nu se repune, în niciun caz, produsul neutilizat în ambalajul original.

Măsurile de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

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 : Necunoscut.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Recommended safety measures for the safe handling of the pure product:

Echipament individual de protecție:

Ochelari de securitate.

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

Protecția ochilor:

A se folosi ochelari de siguranță care protejează de împrăscări

Protecția pielii și a corpului:

A se purta echipamentul de protecție corespunzător

Protecția respirației:

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

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Maro.
Miros	: caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: 4,05 ± 0,25 (100%) - 7,5 ± 0,5 (1%)
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile

MIDA ADD 407 MO

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 1,059 ± 0.05 g/ml
Solubilitate	: solubil în apă.
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

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

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

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

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

În cazul unor temperaturi ridicate, se pot forma produse de descompunere periculoase, cum sunt emanații, monoxid și dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat

masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] (55965-84-9)

LD50 contact oral la șobolani	64 mg/kg
DL50 orală	59 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la șobolan	87,12 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	78 mg/kg
DL50 cale cutanată	> 75 mg/kg greutate corporală
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	0,33 mg/l/4 h
CL50 inhalare la șobolan (ceață/praf - mg/l/4 h)	0,33 mg/l/4 h

Methyl-oxirane polymer with oxirane (9003-11-6)

LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 1,37 mg/l/4 h

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat pH: 4,05 ± 0,25 (100%) - 7,5 ± 0,5 (1%)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. pH: 4,05 ± 0,25 (100%) - 7,5 ± 0,5 (1%)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat

MIDA ADD 407 MO

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

nitritotrimethylenetris (phosphonic acid), sodium salt (20592-85-2)

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile) : 500 mg/kg greutate corporală/zi

Pericol prin aspirare : Neclasificat

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] (55965-84-9)

LC50 pești 1	0,19 mg/l Rainbow trout
CL50 pești 2	zonnebaars
EC50 Dafnia 1	0,16 mg/l
CE50 alte organisme acvatice 1	0,126 mg/l waterflea
CE50 alte organisme acvatice 2	0,003 mg/l
EC50 72h Alge 1	0,027 mg/l
ErC50 (alge)	0,003 mg/l Skeletonema costatum
CEr50 (alte plante acvatice)	0,018 mg/l selenastrum capricornutum
NOEC cronic pește	0,05 mg/l
NOEC cronic crustacee	0,1 mg/l
NOEC cronic alge	0,0014 mg/l

Methyl-oxirane polymer with oxirane (9003-11-6)

LC50 pești 1	> 100 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l
ErC50 (alge)	> 100 mg/l

12.2. Persistența și degradabilitatea

MIDA ADD 407 MO

Persistența și degradabilitatea	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.
---------------------------------	--

12.3. Potențialul de bioacumulare

MIDA ADD 407 MO

Potențialul de bioacumulare	Fără bioacumulare.
-----------------------------	--------------------

masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] (55965-84-9)

Log Pow	0,4
---------	-----

nitritotrimethylenetris (phosphonic acid), sodium salt (20592-85-2)

Log Pow	-3,53
Log Kow	-3,5

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. 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.

MIDA ADD 407 MO

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

cod HP : HP4 - «Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare»: deșeuri care, la aplicare, pot să provoace iritarea pielii sau leziuni oculare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numărul ONU		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Nu sunt disponibile informații suplimentare		

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

- Transportul terestru

Neaplicabil

- Transport maritim

Neaplicabil

- Transport aerian

Neaplicabil

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Regulamentul privind detergenții : Etichetarea conținutului:

Componentă	%
agenți tensioactivi neionici, fosfonați	5-15%
agenți tensioactivi anionici, fosfați	<5%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	

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
1.2	Utilizarea substanței/amestecului	Modificat	
2.2	Conține	Adăugat	
13.1	cod HP	Modificat	

MIDA ADD 407 MO

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

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. 3 (Dermal)	Toxicitate acută (dermică), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
H301	Toxic în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conține masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7]. Poate provoca o reacție alergică.

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

Eye Irrit. 2	H319	Metoda de calcul
--------------	------	------------------

SDS Christeyns (EC 2015/830)

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.