

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 29.08.2023

Versiunea 6.0

Pagina 1 / 14

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

1.1 Identificator de produs

Mg 90/10
UFI: SVNQ-E0JC-X20Q-C1VF

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

1.2.1 Utilizări relevante

Desulfurarea fontei

1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunosc.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Firmă

ALMAMET SRL
154 Avram Iancu Street
545600 Tarnaveni / ROMÂNIA
Telefon +40 733 690 050
Fax +40 374 092 506
Homepage www.almamet.com
E-mail ignat@almamet.com

Departamentul Informații

Informații tehnice

ignat@almamet.com

Fișă tehnică de securitate

sdb@chemiebuero.de (Fără expedierea fișelor cu date de securitate)

Fișele cu date de securitate sunt disponibile de la furnizor.

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

Organism consultativ

Institutul National De Sanatate Publica: 021.318.36.06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului [REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008]

Eye Dam. 1: H318 Provoacă leziuni oculare grave.

2.2 Elemente de etichetare

Pictograme de pericol



Cuvântul de avertizare

PERICOL

Conține:

Oxid de calciu

Fraze de pericol

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție

P280 Purtați mănuși de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.
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.
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic.

2.3 Alte pericole

Pericole pentru sănătate

Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

Pericole la adresa mediului înconjurător

Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB.

Alte pericole

Nu se cunosc alte pericole în stadiul actual al științei.

Mg 90/10

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 29.08.2023

Versiunea 6.0 Pagina 2 / 14

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1 Substanțe**

nu este aplicabil

3.2 Amestecuri

În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

Conținutul [%]	Component
80 - 98	Magneziu CAS: 7439-95-4, EINECS/ELINCS: 231-104-6, EU-INDEX: 012-002-00-9, Reg-No.: 01-2119537203-49-XXXX
1 - 10	Minerale din grupul olivinei CAS: 1317-71-1, EINECS/ELINCS: 215-281-7 GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
3 - < 10	Oxid de calciu CAS: 1305-78-8, EINECS/ELINCS: 215-138-9, Reg-No.: 01-2119475325-36-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - STOT SE 3: H335

Comentariu privind componentele Conținutul exact al frazelor H se poate găsi la SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Indicații generale	Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de refolosire.
După inhalare	Asigurați aer curat. În caz de complicații necesită tratament medical.
După contactul cu pielea	În cazul contactului cu pielea: spălați cu multă apă și săpun. În cazul în care iritația persistă, consultați medicul.
După contactul 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. Consultați imediat medicul.
După înghițire	Chemați imediat un medic. Clătiți gura și beți apă din abundență.

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

Efecte iritante

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

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Extinctorul potrivit	Nisip uscat. Pulbere specială împotriva focului metalic
Substanțe neadecvate de stingere a incendiilor	Apă, Spumă. Dioxid de carbon. Pulbere extincătoare.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Pericol de formare a produselor de piroliză.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Purtați un aparat de protecție respiratorie independent de aerul ambient.

Reziduurile de incendiu și apa contaminată de stingere a incendiului trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale.

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 29.08.2023

Versiunea 6.0

Pagina 3 / 14

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Țineți la distanță sursele de aprindere.
Asigurați aerisirea suficientă.
Țineți persoanele la distanță și rămâneți orientat contra vântului.
Folosiți mijloace de protecție respiratorie pentru a evita efectele prafului.
Folosiți echipament personal de protecție.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să ajungă în sistemul de canalizare/ apa de suprafață/ apa freatică.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Protejați împotriva apei.
Strângeți mecanic.
Evitați formarea prafului.
Eliminați materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8 & 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Asigurați aspirarea în cazul formării de praf.
Pentru strângerea prafului trebuie folosite aspiratoare industriale adecvate sau instalații centrale de aspirare.
Se va evita formarea și depunerea de praf.
Praful poate forma un amestec explozibil împreună cu aerul.
Țineți la distanță față de sursele de aprindere - Fumatul interzis.
Luați măsuri împotriva încărcării electrostatice.
Nu mâncați, beți, fumați sau prizați tutun în timpul lucrului.
Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de refolosire.
Curățați pielea cu atenție după lucru și înainte de pauze.
Folosiți o alifie pentru a vă proteja pielea.

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

Depozitați numai în recipientul original.
Împiedicați pătrunderea în sol.
Țineți la distanță față de apă.
Nu depozitați împreună cu oxidanți.
Nu depozitați împreună cu substanțe inflamabile.
Nu depozitați împreună cu acizi.
Nu depozitați împreună cu alimente și furaje.
Recipientul se ține ermetic închis.
Depozitați în condiții uscate.
Protejați împotriva apei și a umidității aerului.
Recipientul se va păstra la un loc bine aerisit.

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

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

Mg 90/10

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 29.08.2023

Versiunea 6.0

Pagina 4 / 14

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori limită la locul de muncă (RO)**

Component
Oxid de calciu
CAS: 1305-78-8, EINECS/ELINCS: 215-138-9, Reg-No.: 01-2119475325-36-XXXX
capacitatea maximală de locuri de muncă: 2 mg/m ³
Termen scurt (cincisprezece minute): 5 mg/m ³
Oxid de aluminiu
CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, Reg-No.: 01-2119529248-35-0036
capacitatea maximală de locuri de muncă: 2 mg/m ³
Termen scurt (cincisprezece minute): 5 mg/m ³

Valori limită la locul de muncă EU (2004/37/EG)

Component / CE VALORILE-LIMITĂ
Oxid de calciu
CAS: 1305-78-8, EINECS/ELINCS: 215-138-9, Reg-No.: 01-2119475325-36-XXXX
8 ore: 1 mg/m ³ , Respirable fraction.
Termen scurt (cincisprezece minute): 4 mg/m ³

DNEL

Component
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
Industrial, inhalare (praf), Acut - Efecte locale, 4 mg/m ³
Industrial, inhalare (praf), Pe termen lung - Efecte locale, 1 mg/m ³
consumator privat, inhalare (praf), Pe termen lung - Efecte locale, 1 mg/m ³
consumator privat, inhalare (praf), Acut - Efecte locale, 4 mg/m ³
Magneziu, CAS: 7439-95-4
Industrial, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 10 mg/m ³
consumator privat, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 10 mg/m ³
consumator privat, oral, Efecte sistemice pe termen lung, 3.6 mg/kg bw/d

PNEC

Component
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
Apa proaspata, 0,37 mg/L
Apa marina, 0,24 mg/L
sol, 817,4 mg/kg soil dw
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 2,27 mg/L
Magneziu, CAS: 7439-95-4
Apa proaspata, 0,41 mg/l
Apa marina, 0,41 mg/l
Sedimente (Apa proaspata), 268 mg/kg dw
Sedimente (Apa marina), 268 mg/kg dw
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 10,8 mg/l
sol, 268 mg/kg

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 29.08.2023

Versiunea 6.0

Pagina 5 / 14

8.2 Controale ale expunerii

**Indicații suplimentare privind
instalațiile tehnice**

Asigurați o bună aerisire și ventilație a locului de muncă.
Respectați scenariile de expunere conform aplicațiilor stabilite în CSR/CSA.
Metodele de măsurare pentru efectuarea măsurărilor la locul de muncă trebuie să
îndeplinească cerințele de performanță ale DIN EN 482. Recomandările sunt de exemplu
menționate în lista substanțelor periculoase IFA.

Protecția ochilor

Ochelari de protecție. (EN 166:2001)

Protecția mâinilor

0,4mm cauciuc nitrilic, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații
suplimentare.

Ocrotirea corpului

Îmbrăcăminte de protecție a muncii (EN 340)

Alte măsuri de protecție

Evitați intrarea ochilor și a pielii în contact cu produsul.
Nu inhalați praful.
Echipamentul personal de protecție trebuie ales în funcție de concentrația și de cantitatea de
substanță periculoasă întâlnită la postul de lucru. Rezistența echipamentului la diversele
chimicale trebuie lămurită cu furnizorii.

Mască de protecție

În caz de depășire a valorilor-limită de expunere profesională sau de ventilație insuficientă:
purtați protecție respiratorie adecvată.
Folosiți pentru o scurtă durată aparatul de filtrare, filtrul P3. (DIN EN 143)

Pericole termice

fără

**Asigurarea și limitarea expunerea de
mediul înconjurător**

Protejați mediul înconjurător prin aplicarea de măsuri de control adecvate pentru a preveni
sau limita emisiile.

Mg 90/10

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 29.08.2023

Versiunea 6.0

Pagina 6 / 14

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică	solid
Formă	granule
Culoare	gri argintiu
Miros	fără miros
Pragul de acceptare a mirosului	nu este aplicabil
Valoare pH	nu este aplicabil
Valoare pH [1%]	neprecizat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere [°C]	neprecizat
Punct de inflamare [°C]	nu este aplicabil
Inflamabilitate	Viteza de evoluție a gazului inflamabil: < 1 L /kg / h timpul de ardere: > 600s
Limita de explozie inferioară	neprecizat
Limita de explozie superioară	neprecizat
Proprietăți oxidante	nu
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	0,1 (621°C)
Densitate [g/cm ³]	ca. 1,76 (23°C / 73,4°F)
Densitatea relativă	neprecizat
Densitatea pulberii [kg/m ³]	500 - 950
Grad de solubilitate în apă	reacționează cu apa
Grad de solubilitate alți solvenți	nu este relevant
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	nu este aplicabil
Viscozitatea cinematică	nu este aplicabil
Densitatea relativă a vaporilor	nu este aplicabil
Punctul de topire [°C]	neprecizat
Temperatura de autoaprindere [°C]	nu este autoinflamabil
Punctul de descompunere [°C]	nu este aplicabil
Caracteristicile particulei	nu este relevant

9.2 Alte informații

fără

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Vezi SECȚIUNEA 10.3.

10.2 Stabilitate chimică

Produs stabil în condiții normale de mediu (temperatura camerei).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Concentrarea de praf fin poate genera în prezența aerului pericol de explozie.

Reacții cu apa, cu formare de hidrogen.

În contact cu apa sau cu umezeala se eliberează gaze inflamabile.

Reacții cu acizi, alcalii și oxidanți puternici.

Mg 90/10

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 29.08.2023

Versiunea 6.0

Pagina 7 / 14

10.4 Condiții de evitat

Vezi SECȚIUNEA 7.2.

10.5 Materiale incompatibile

Apă.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Hidrogen: < 1 L /kg / h

Mg 90/10

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 29.08.2023

Versiunea 6.0

Pagina 8 / 14

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută orală**

Produsul
ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg
Component
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
LD50, oral, Șobolan, > 2000 mg/kg (OECD 425)
Magneziu, CAS: 7439-95-4
LD50, oral, Șobolan, > 2000 mg/kg (OECD 423) (MgCl ₂ * 6H ₂ O)

Toxicitate acută dermală

Produsul
ATE-mix, dermic, > 2000 mg/kg
Component
Magneziu, CAS: 7439-95-4
LD50, dermic, Șobolan, > 2000 mg/kg

Toxicitate acută inhalativă

Produsul
ATE-mix, de conținut (praf), > 5 mg/l 4h
Component
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
LC50, de conținut (praf), Șobolan, >6,04 mg/L, OECD 436, 4h
Magneziu, CAS: 7439-95-4
LC50, de conținut, Șobolan, 2,1 mg/L 4h, nu s-au observat efecte dăunătoare

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Pericol de vătămare gravă a ochilor.
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Metoda de calcul

Component
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
Ochi, lepure de casă, OECD 405, caustic
Magneziu, CAS: 7439-95-4
Ochi, nu provoacă iritații

Corodarea/iritarea pielii

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Component
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
dermic, lepure de casă, OECD 404, iritant
Magneziu, CAS: 7439-95-4
dermic, nu provoacă iritații

Sensibilizarea căilor respiratorii sau Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare

Mg 90/10

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 29.08.2023

Versiunea 6.0

Pagina 9 / 14

a pieliiPe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Component
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
dermic, fără efect de sensibilizare
Magneziu, CAS: 7439-95-4
dermic, fără efect de sensibilizare
de conținut, fără efect de sensibilizare

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunerePe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Component
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
de conținut, iritant
Magneziu, CAS: 7439-95-4
de conținut, nu provoacă iritații

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetatăNu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Component
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
NOAEC, de conținut, Șobolan, 107 mg/m ³ , nu s-au observat efecte dăunătoare
Magneziu, CAS: 7439-95-4
NOAEL, oral, Șobolan, 1000 mg/kg bw/day (subchronic), nu s-au observat efecte dăunătoare
NOAEL, dermic, Șobolan, 25 mg/kg bw/day (subchronic), nu s-au observat efecte dăunătoare
LOAEC, de conținut, Șobolan, 50 mg/m ³ (subchronic), nu s-au observat efecte dăunătoare

MutagenitateNu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Component
Magneziu, CAS: 7439-95-4
in vitro, negativ

Toxicitate la reproducereNu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.**- Fertilitate**

Component
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
oral, nu s-au observat efecte dăunătoare
Magneziu, CAS: 7439-95-4
NOAEL, oral, Șobolan, 450 mg/kg bw/day (subchronic), nu s-au observat efecte dăunătoare
NOAEL, dermic, Șobolan, 11,25 mg/kg bw/day (subchronic), nu s-au observat efecte dăunătoare
NOAEC, de conținut, Șobolan, 19,6 mg/m ³ (subchronic), nu s-au observat efecte dăunătoare

- Dezvoltare

Component
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
NOAEL, oral, Șoarece, 440 mg/kg bw/day, nu s-au observat efecte dăunătoare

Mg 90/10

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 29.08.2023

Versiunea 6.0 Pagina 10 / 14

Magneziu, CAS: 7439-95-4

NOAEL, oral, Șobolan, 800 mg/kg bw/day (subchronic), nu s-au observat efecte dăunătoare

NOAEL, dermic, Șobolan, 20 mg/kg bw/day (subchronic), nu s-au observat efecte dăunătoare

NOAEC, de conținut, Șobolan, 34,8 mg/m³ (subchronic), nu s-au observat efecte dăunătoare**Cancerogenitate**Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Component

Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8

NOAEL, oral, Șobolan, 391 mg/kg bw/day, studiu, nu s-au observat efecte dăunătoare

Magneziu, CAS: 7439-95-4

NOAEL, oral, Șoarece, 336 mg/kg bw/day (chronic), nu s-au observat efecte dăunătoare

NOAEL, dermic, Șoarece, 2,7 mg/kg bw/day (chronic), nu s-au observat efecte dăunătoare

NOAEC, de conținut, Șoarece, 14,6 mg/m³ (chronic), nu s-au observat efecte dăunătoare**Pericolul prin aspirare**Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite**Observații generale**

fără

11.2 Informații privind alte pericole**11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

11.2.2 Alte informații**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitate**

Component

Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8

EC50, (48h), Invertebrates, 49,1 mg/L

EC50, (72h), Algae, 50,6 mg/L

EC50, (72h), Algae, 184,57 mg/L

NOEC, (48h), Invertebrates, 33,3 mg/L

Magneziu, CAS: 7439-95-4

LC50, (96h), Pimephales promelas, 541 mg/l (Mount et al. 1997)

LC50, (48h), Daphnia magna, 140 mg/l (Pillard et al. 2000)

LC50, (48h), pește, 708 - 2800 mg/L (ECHA)

LC50, (48h), Invertebrates, 140 - 10381 mg/L (ECHA)

NOEC, (72h), Algae, 12 - 100 mg/L (ECHA)

12.2 Persistență și degradabilitate**Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător** neprecizat**Atitudinea, comportarea în stația de purificare / sedimentare** nu este aplicabil**Descompunerea biologică** nu este aplicabil

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 29.08.2023

Versiunea 6.0 Pagina 11 / 14

12.3 Potențial de bioacumulare

nu este aplicabil

12.4 Mobilitate în sol

neprecizat

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

nu este aplicabil

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

12.7 Alte efecte adverse

Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu prevederile naționale și regionale în acest sens. Pentru acest produs nu se poate stabili un cod al deșeurilor conform catalogului european al deșeurilor (lista deșeurilor), deoarece atribuirea se face în funcție de scopul de utilizare. Codul deșeurilor trebuie stabilit în cadrul UE împreună cu firma de reciclări.

Produsul

Pentru reciclare contactați producătorul.

Nr. AVV (recomandat)

060499
060205*

Ambalaje necurățate

Ambalaje necontaminate pot fi reciclate.

Nr. AVV (recomandat)

150102
150104
150110* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 29.08.2023

Versiunea 6.0 Pagina 12 / 14

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

transport rutier conform ADR/RID	NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS
navigație internă (ADN)	NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS
Transport maritim conform IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Transport aerian conform IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

transport rutier conform ADR/RID	nu este aplicabil
navigație internă (ADN)	nu este aplicabil
Transport maritim conform IMDG	nu este aplicabil
Transport aerian conform IATA	nu este aplicabil

14.4 Grupul de ambalare

transport rutier conform ADR/RID	nu este aplicabil
navigație internă (ADN)	nu este aplicabil
Transport maritim conform IMDG	nu este aplicabil
Transport aerian conform IATA	nu este aplicabil

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

transport rutier conform ADR/RID	nu
navigație internă (ADN)	nu
Transport maritim conform IMDG	nu
Transport aerian conform IATA	nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Indicații corespunzătoare la SECȚIUNEA 6 - 8.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu este aplicabil

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipării 18.10.2024, Data de actualizare 29.08.2023

Versiunea 6.0 Pagina 13 / 14

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**

CEE-PRESCRIȚII	2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/EWG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021, (UE) 2023/707
- Comentariu privind componentele	Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nu conține deloc sau mai puțin de 0,1% din substanțele menționate.
- Anexa XIV (REACH)	Produsul nu conține substanțe supuse autorizării în conformitate cu Anexa XIV a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH), în proporție de $\geq 0,1\%$
- Anexa XVII (REACH)	Conform Anexei XVII a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH), produsul conține în proporție de $\geq 0,1\%$ substanțe care fac obiectul următoarelor restricții 75 Produsul nu face obiectul niciunei restricții în conformitate cu Anexa XVII a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH).
NORME DE TRANSPORT	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
NORME NAȚIONALE (RO):	Neprecizat.
- Limite de utilizare	Se respectă restrângerile de preocupare pentru gravide și pentru mame care alăptează. Se respectă restrângerile de preocupare pentru adolescenți.
- VOC (2010/75/CE)	0%

15.2 Evaluarea securității chimice

nu este aplicabil

SECȚIUNEA 16: Alte informații**16.1 Frazе de pericol (SECȚIUNEA 3)**

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 29.08.2023

Versiunea 6.0 Pagina 14 / 14

16.2 abrevieri și acronime:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Alte informații

metode de clasificare

Eye Dam. 1: H318 Provoacă leziuni oculare grave. (Metoda de calcul)

Poziții schimbate

fără

Copyright: Chemiebüro®