

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 02.09.2024, Data de actualizare 02.09.2024

Versiunea 8.0. Înlocuiește versiunea: 7.0

Pagina 1 / 15

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

1.1 Identificator de produs

Carbură de calciu
UFI: E64U-30AK-T209-7S93

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

1.2.1 Utilizări relevante

Materie primă pentru utilizări industriale

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)

Firmă

+40 749790 861 (24h)
+40 733 690 050 Lu-Vi 8:00 h - 18:00 h

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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

Water-react. 1: H260 În contact cu apa degajă gaze inflamabile care se pot aprinde spontan.
Skin Irrit. 2: H315 Provoacă iritarea pielii.
Eye Dam. 1: H318 Provoacă leziuni oculare grave.
STOT SE 3: H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Carbură de calciu

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 02.09.2024, Data de actualizare 02.09.2024

Versiunea 8.0. Înlocuiește versiunea: 7.0

Pagina 2 / 15

2.2 Elemente de etichetare

Produsul trebuie etichetat în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP).

Pictograme de pericol



Cuvântul de avertizare

PERICOL

Conține:

Carbură de calciu

Oxid de calciu

Fraze de pericol

H260 În contact cu apa degajă gaze inflamabile care se pot aprinde spontan.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție

P231+P232 A se manipula și a se depozita conținutul sub un gaz inert/... A se proteja de umiditate.
P261 Evitați să inspirați praful.
P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.
P335+P334 Îndepărtați particulele depuse pe piele. Introduceți în apă rece.
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.
În caz de incendiu: folosiți pentru stingere praf sau nisip, nu folosiți apă.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale/naționale.

2.3 Alte pericole

Pericole fizico-chimice

În contact cu apă sau umezeală se vor elibera gaze inflamabile. (Acetylene)
Reacții explozive în combinație cu apă.

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.

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	Carbură de calciu
	CAS: 75-20-7, EINECS/ELINCS: 200-848-3, EU-INDEX: 006-004-00-9, Reg-No.: 01-2119494719-18-XXXX
	GHS/CLP: Water-react. 1: H260 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - STOT SE 3: H335
<= 60	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
<= 0,05	Fosfină
	CAS: 7803-51-2, EINECS/ELINCS: 232-260-8, EU-INDEX: 015-181-00-1
	GHS/CLP: Flam. Gas 1A: H220 - Acute Tox. 2: H330 - Skin Corr. 1B: H314 - Aquatic Acute 1: H400

Comentariu privind componentele

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

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 02.09.2024, Data de actualizare 02.09.2024

Versiunea 8.0. Înlocuiește versiunea: 7.0

Pagina 3 / 15

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	Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Urmați tratament medical.
După contactul cu pielea	În cazul contactului cu pielea: spălați imediat 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. Nu cauzați vărsături. 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 extincătoare.
Substanțe neadecvate de stingere a incendiilor	Apă. Spumă. Dioxid de carbon.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Pericol de formare a produselor de piroliză.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Purtați un costum de protecție totală.
Purtați un aparat de protecție respiratorie independent de aerul ambiant.
Reziduurile de incendiu și apa contaminată de stingere a incendiului trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Țineți la distanță sursele de aprindere.
Folosiți mijloace de protecție respiratorie pentru a evita efectele vaporilor/ prafului/ aerosolilor.
Asigurați aerisirea suficientă.
Puneți persoanele la adăpost.
Folosiți echipament personal de protecție (mănuși, ochelari și îmbrăcăminte de protecție).

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să ajungă în sistemul de canalizare/ apa de suprafață/ apa freatică.
În cazul pătrunderii produsului în canalizare/apele de suprafață/pânza freatică informați autoritățile competente despre acest lucru.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 02.09.2024, Data de actualizare 02.09.2024

Versiunea 8.0. Înlocuiește versiunea: 7.0

Pagina 4 / 15

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8 & 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Folosiți doar recipiente special autorizate pentru materialul/ produsul respectiv.
Pentru strângerea prafului trebuie folosite aspiratoare industriale adecvate sau instalații centrale de aspirare.

Asigurați o bună aspirare a mașinilor de prelucrat.
Se va evita formarea și depunerea de praf.

Luați măsuri împotriva încărcării electrostatice.
Țineți la distanță față de sursele de aprindere - Fumatul interzis.

Nu mâncați, beți, fumați sau prizați tutun în timpul lucrului.
Curățați pielea cu atenție după lucru și înainte de pauze.

Folosiți o alifie pentru a vă proteja pielea.
Îndepărtați particulele depuse pe piele.
Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de refolosire.

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

Depozitați numai în recipientul original.

Țineți la distanță față de apă.
Nu depozitați împreună cu oxidanți.
Nu depozitați împreună cu acizi.

Recipientul se ține ermetic închis.
Recipientul se va păstra la un loc bine aerisit.
Protejați împotriva apei și a umidității aerului.
Depozitați în condiții uscate.

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

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

Carbură de calciu

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 02.09.2024, Data de actualizare 02.09.2024 Versiunea 8.0. Înlocuiește versiunea: 7.0 Pagina 5 / 15

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
Fosfină
CAS: 7803-51-2, EINECS/ELINCS: 232-260-8, EU-INDEX: 015-181-00-1
capacitatea maximală de locuri de muncă: 0,1 ppm, 0,14 mg/m ³
Termen scurt (cincisprezece minute): 0,2 ppm, 0,28 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
Fosfină
CAS: 7803-51-2, EINECS/ELINCS: 232-260-8, EU-INDEX: 015-181-00-1
8 ore: 0,1 ppm, 0,14 mg/m ³
Termen scurt (cincisprezece minute): 0,2 ppm, 0,28 mg/m ³

DNEL

Component
Carbură de calciu, CAS: 75-20-7
Industrial, inhalare (praf), Pe termen lung - Efecte locale, 2 mg/m ³
Industrial, inhalare, Acut - Efecte locale, 4 mg/m ³
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

PNEC

Component
Carbură de calciu, CAS: 75-20-7
Apa proaspata, 4,62 µg/L
Apa marina, 0,462 µg/L
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
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
Apa proaspata, 0,37 mg/L

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 02.09.2024, Data de actualizare 02.09.2024

Versiunea 8.0. Înlocuiește versiunea: 7.0

Pagina 6 / 15

8.2 Controale ale expunerii

Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice	Asigurați o bună aerisire și ventilare a locului de muncă.
Protecția ochilor	Ochelari de protecție ermetici. (EN 166:2001)
Protecția mâinilor	0,7 mm; Cauciuc butilic, >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 antistatică, ignifugă.
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 de combinare A-P2. (DIN EN 14387)
Pericole termice	neprecizat
Asigurarea și limitarea expunerea de mediul înconjurător	Protejați mediul înconjurător prin aplicarea de măsuri de control adecvate pentru a preveni sau limita emisiile.

Carbură de calciu

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 02.09.2024, Data de actualizare 02.09.2024

Versiunea 8.0. Înlocuiește versiunea: 7.0

Pagina 7 / 15

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

Starea fizică	solid
Formă	solid
Culoare	gri închis
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	neprecizat
Valoare pH	alcalin (aluviune hidratată)
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	> 10 L/kg 60 s
Limita de explozie inferioară	2,3 Vol.%, (Acetilenă)
Limita de explozie superioară	82 Vol.%, (Acetilenă)
Proprietăți oxidante	nu
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	neprecizat
Densitate [g/cm ³]	ca. 2
Densitatea relativă	neprecizat
Densitatea pulberii [kg/m ³]	900
Grad de solubilitate în apă	Descompunere spontană
Grad de solubilitate alți solvenți	Nu există informații disponibile.
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	nu este aplicabil
Viscozitatea cinematică	nu este aplicabil
Densitatea relativă a vaporilor	neprecizat
Punctul de topire [°C]	ca. 1800
Temperatura de autoaprindere [°C]	nu este autoinflamabil
Punctul de descompunere [°C]	neprecizat
Caracteristicile particulei	dimensiunea particulelor: 7 mm – 15 mm

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

În contact cu apă sau umezeală se vor elibera gaze inflamabile. (Acetylene)
 Reacții cu acizi, alcalii și oxidanți puternici.
 Reacții explozive în combinație cu apă.
 Concentrarea de praf fin poate genera în prezența aerului pericol de explozie.

Carbură de calciu

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 02.09.2024, Data de actualizare 02.09.2024

Versiunea 8.0. Înlocuiește versiunea: 7.0

Pagina 8 / 15

10.4 Condiții de evitat

Vezi SECȚIUNEA 7.2.

10.5 Materiale incompatibile

Acizi
alcalini
Apă.
oxidant

10.6 Produși de descompunere periculoși

Phosphine.
Acetylene

Carbură de calciu

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 02.09.2024, Data de actualizare 02.09.2024

Versiunea 8.0. Înlocuiește versiunea: 7.0

Pagina 9 / 15

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
Carbură de calciu, CAS: 75-20-7
LD50, oral, Șobolan, > 2000 mg/kg
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
LD50, oral, Șobolan, > 2000 mg/kg (OECD 425)

Toxicitate acută dermală

Produsul
ATE-mix, dermic, > 2000 mg/kg
Component
Carbură de calciu, CAS: 75-20-7
LD50, dermic, iepure de casă, 2500 mg/kg

Toxicitate acută inhalativă

Produsul
ATE-mix, de conținut (praf), > 5 mg/l 4h
Component
Carbură de calciu, CAS: 75-20-7
LC0, de conținut, Șobolan, 160,5 mg/l/4h
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
LC50, de conținut (praf), Șobolan, >6,04 mg/L, OECD 436, 4h

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Pericol de vătămare gravă a ochilor.
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite
Metoda de calcul

Component
Carbură de calciu, CAS: 75-20-7
Provoacă leziuni oculare grave.
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
Ochi, iepure de casă, OECD 405, caustic

Corodarea/iritarea pielii

Iritant
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite
Metoda de calcul

Component
Carbură de calciu, CAS: 75-20-7
irritant
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
dermic, iepure de casă, OECD 404, iritant

Sensibilizarea căilor respiratorii sau Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Carbură de calciu

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 02.09.2024, Data de actualizare 02.09.2024

Versiunea 8.0. Înlocuiește versiunea: 7.0

Pagina 10 / 15

a pielii

Component
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
dermic, fără efect de sensibilizare

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunerePoate provoca iritarea căilor respiratorii.
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite
Metoda de calcul

Component
Carbură de calciu, CAS: 75-20-7
dermic, iritant
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
de conținut, iritant

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
NOAEC, de conținut, Șobolan, 107 mg/m ³ , nu s-au observat efecte dăunătoare

Mutagenitate

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
Carbură de calciu, CAS: 75-20-7
in vitro, negativ
in vivo, negativ

Toxicitate la reproducere

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

- Fertilitate

Component
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
oral, 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

Cancerogenitate

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
NOAEL, oral, Șobolan, 391 mg/kg bw/day, studiu, nu s-au observat efecte dăunătoare

Pericolul prin aspirare**Observații generale**

Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Carbură de calciu

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 02.09.2024, Data de actualizare 02.09.2024

Versiunea 8.0. Înlocuiește versiunea: 7.0

Pagina 11 / 15

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare

11.2.2 Alte informații fără

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate**

Produsul
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Component
Carbură de calciu, CAS: 75-20-7
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, > 50 mg/L OECD 203
NOEC, (96h), Oncorhynchus mykiss, > 50 mg/L OECD 203
LOEC, (96h), Oncorhynchus mykiss, > 50 mg/L OECD 203
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

12.2 Persistență și degradabilitate

Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător neprecizat

Atitudinea, comportarea în stația de purificare / sedimentare neprecizat

Descompunerea biologică nu este aplicabil

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 lăsați produsul să ajungă necontrolat în mediul înconjurător.

Carbură de calciu

ALMAMET SRL

545600 Tarnaveni

Data tipăririi 02.09.2024, Data de actualizare 02.09.2024

Versiunea 8.0. Înlocuiește versiunea: 7.0 Pagina 12 / 15

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

Produsul trebuie evacuat ca deșeu periculos.
Pentru reciclare contactați producătorul.

Nr. AVV (recomandat)

160303*

Ambalaje necurățate

Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate în același mod ca și substanța.
Ambalaje contaminate trebuie golite în mod optim. După curățare ele pot fi reciclate.

Nr. AVV (recomandat)

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

transport rutier conform ADR/RID 1402

navigație internă (ADN) 1402

Transport maritim conform IMDG 1402

Transport aerian conform IATA 3131

Carbură de calciu


ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 02.09.2024, Data de actualizare 02.09.2024

Versiunea 8.0. Înlocuiește versiunea: 7.0



Pagina 13 / 15

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

transport rutier conform ADR/RID CARBURĂ DE CALCIU
 - Cod de clasificare W2
 - Etichetă de pericol 
 - ADR LQ 0,5 kg
 - ADR 1.1.3.6 (8.6) Categorie de transport 2 (D/E)

navigație internă (ADN) CARBURĂ DE CALCIU
 - Cod de clasificare W2
 - Etichetă de pericol 

Transport maritim conform IMDG Calcium carbide
 - EMS F-G, S-N
 - Etichetă de pericol 
 - IMDG LQ 0,5 kg

Transport aerian conform IATA Water-reactive, solid, corrosive, n.o.s. (Calcium carbide, Calcium oxide mixture)
 - Etichetă de pericol  

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

transport rutier conform ADR/RID 4.3

navigație internă (ADN) 4.3

Transport maritim conform IMDG 4.3

Transport aerian conform IATA 4.3 (8)

14.4 Grupul de ambalare

transport rutier conform ADR/RID II

navigație internă (ADN) II

Transport maritim conform IMDG II

Transport aerian conform IATA II

Carbură de calciu

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 02.09.2024, Data de actualizare 02.09.2024

Versiunea 8.0. Înlocuiește versiunea: 7.0

Pagina 14 / 15

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

neprecizat

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 40, 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)

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H330 Mortal în caz de inhalare.
H220 Gaz extrem de inflamabil.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H260 În contact cu apa degajă gaze inflamabile care se pot aprinde spontan.

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 02.09.2024, Data de actualizare 02.09.2024

Versiunea 8.0. Înlocuiește versiunea: 7.0 Pagina 15 / 15

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

Water-react. 1: H260 În contact cu apa degajă gaze inflamabile care se pot aprinde spontan.
(Pe baza datelor colectate în timpul testului)
Skin Irrit. 2: H315 Provoacă iritarea pielii. (Metoda de calcul)
Eye Dam. 1: H318 Provoacă leziuni oculare grave. (Metoda de calcul)
STOT SE 3: H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. (Metoda de calcul)

Poziții schimbate

fără

Copyright: Chemiebüro®