

ALMAMET GmbH

83404 Ainring

Data tipăririi 20.07.2018, Data de actualizare 17.07.2018

Versiunea 05. Înlocuiește versiunea: 04

Pagina 1 / 12

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Carbură de calciu****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau 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 GmbH  
 Gewerbestr. 5a  
 83404 Ainring / GERMANIA  
 Telefon + 49(0)8654-773180  
 Fax +49(0)8654-5605  
 Homepage www.almamet.com  
 E-mail info@almamet.com

**Departamentul Informații****Informații tehnice** info@almamet.com**Fișă tehnică de securitate** sdb@chemiebuero.de**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** +49 (0) 171 7433 679 (24h)  
+ 49(0)8654-773180 Lu-Vi 8:00 - 17:00**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului [REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008]**

Water-react. 2: H261 În contact cu apa degajă gaze inflamabile.  
 Skin Irrit. 2: H315 Provoacă iritarea pielii.  
 Eye Dam. 1: H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
 STOT SE 3: H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

ALMAMET GmbH

83404 Ainring

Data tipăririi 20.07.2018, Data de actualizare 17.07.2018

Versiunea 05. Înlocuiește versiunea: 04

Pagina 2 / 12

## 2.2 Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



Cuvântul de avertizare

PERICOL

Conține:

Oxid de calciu

Carbură de calciu

Fraze de pericol

H261 În contact cu apa degajă gaze inflamabile.

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 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 cu privire la conținut

Tipul de produse:

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: Eye Dam. 1: H318 - STOT SE 3: H335 - Skin Irrit. 2: H315
<= 0,05	Fosfină CAS: 7803-51-2, EINECS/ELINCS: 232-260-8, EU-INDEX: 015-181-00-1 GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Acute Tox. 2: H330 - Skin Corr. 1B: H314 - Aquatic Acute 1: H400

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

ALMAMET GmbH

83404 Ainring

Data tipăririi 20.07.2018, Data de actualizare 17.07.2018

Versiunea 05. Înlocuiește versiunea: 04

Pagina 3 / 12

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

<b>Indicații generale</b>	Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de re folosire.
<b>După inhalare</b>	Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Urmați tratament medical.
<b>După contactul cu pielea</b>	În cazul contactului cu pielea: spălați imediat cu multă apă și săpun. În cazul în care iritația persistă, consultați medicul.
<b>După contactul cu ochii</b>	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.
<b>După înghițire</b>	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 antiincendiu****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

<b>Extinctorul potrivit</b>	Nisip uscat. Pulbere extincătoare.
<b>Substanțe neadecvate de stingere a incendiilor</b>	Apă. Spumă. Dioxid de carbon.

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

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 în cazul eliberării accidentale****6.1 Măsuri personale de siguranță, echipamente de protecție și proceduri în caz 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 îmbrăcămintă de protecție).

**6.2 Măsuri de protecție a mediului**

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 GmbH

83404 Ainring

Data tipăririi 20.07.2018, Data de actualizare 17.07.2018

Versiunea 05. Înlocuiește versiunea: 04

Pagina 4 / 12

#### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8 &amp; 13

### SECȚIUNEA 7: Modul de manipulare și de păstrare

#### 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 finală specifică (utilizări finale specifice)

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

ALMAMET GmbH

83404 Ainring

Data tipăririi 20.07.2018, Data de actualizare 17.07.2018

Versiunea 05. Înlocuiește versiunea: 04

Pagina 5 / 12

**SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii și protecția individuală****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 <sup>3</sup>
Termen scurt (cincisprezece minute): 5 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
Termen scurt (cincisprezece minute): 0,2 ppm, 0,28 mg/m <sup>3</sup>

**Valori limită la locul de muncă (EU)**

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 <sup>3</sup> , Respirable fraction.
Termen scurt (cincisprezece minute): 4 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
Termen scurt (cincisprezece minute): 0,2 ppm, 0,28 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL**

Component
Carbură de calciu, CAS: 75-20-7
Industrial, inhalare, Acute - local effects: 4 mg/m <sup>3</sup> .
Industrial, inhalare (praf), Long-term - local effects: 2 mg/m <sup>3</sup> .
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
Industrial, inhalare (praf), Long-term - local effects: 1 mg/m <sup>3</sup> .
Industrial, inhalare (praf), Acute - local effects: 4 mg/m <sup>3</sup> .
general population, inhalare (praf), Acute - local effects: 4 mg/m <sup>3</sup> .
general population, inhalare (praf), Long-term - local effects: 1 mg/m <sup>3</sup> .

**PNEC**

Component
Carbură de calciu, CAS: 75-20-7
Apa marina, 0,462 µg/L.
Apa proaspata, 4,62 µg/L.
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 2,27 mg/L.
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 817,4 mg/kg soil dw.
Apa marina, 0,24 mg/L.
Apa proaspata, 0,37 mg/L.

ALMAMET GmbH

83404 Ainring

Data tipăririi 20.07.2018, Data de actualizare 17.07.2018

Versiunea 05. Înlocuiește versiunea: 04

Pagina 6 / 12

**8.2 Controale ale expunerii**

<b>Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice</b>	Asigurați o bună aerisire și ventilație a locului de muncă. Metodele de măsurare pentru efectuarea măsurătorilor la locul de muncă trebuie să îndeplinească cerințele de performanță ale DIN EN 482. Recomandările sunt de exemplu menționate în lista substanțelor periculoase IFA.
<b>Protecția ochilor</b>	Ochelari de protecție ermetici. (EN 166:2001)
<b>Protecția mâinilor</b>	0,7mm Cauciuc butilic, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații suplimentare.
<b>Ocrotirea corpului</b>	Îmbrăcăminte de protecție antistatică, ignifugă.
<b>Alte măsuri de protecție</b>	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.
<b>Mască de protecție</b>	În caz de concentrații mari, purtați mijloace de protecție respiratorie. Folosiți pentru o scurtă durată aparatul de filtrare, filtrul de combinare A-P2. (DIN EN 14387)
<b>Pericole termice</b>	neprecizat
<b>Asigurarea și limitarea expunerii de mediu înconjurător</b>	Protejați mediul înconjurător prin aplicarea de măsuri de control adecvate pentru a preveni sau limita emisiile.

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

<b>Formă</b>	solid
<b>Culoare</b>	gri închis
<b>Miros</b>	caracteristic
<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	neprecizat
<b>Valoare pH</b>	alcalin (aluviune hidratată)
<b>Valoare pH [1%]</b>	neprecizat
<b>Punct de fierbere [°C]</b>	neprecizat
<b>Punct de inflamare [°C]</b>	nu este aplicabil
<b>Inflamabilitate (solid, gaz) [°C]</b>	< 10 L/kg 60s - >= 20 L/kg/h
<b>Limita de explozie inferioară</b>	2,3 Vol.%, (Acetilenă)
<b>Limita de explozie superioară</b>	82 Vol.%, (Acetilenă)
<b>Proprietăți oxidante</b>	nu
<b>Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]</b>	neprecizat
<b>Densitate [g/ml]</b>	ca. 2
<b>Densitatea pulberii [kg/m³]</b>	900
<b>Grad de solubilitate în apă</b>	Descompunere spontană
<b>Coefficient de repartiție [n-octanol/apă]</b>	nu este aplicabil
<b>Vâscozitate</b>	nu este aplicabil
<b>Densitatea relativă a aburului [valoarea de referință: cea a aerului]</b>	neprecizat
<b>Viteza de evaporare</b>	neprecizat
<b>Punctul de topire [°C]</b>	ca. 1800
<b>Autoaprindere [°C]</b>	nu este autoinflamabil
<b>Punctul de descompunere [°C]</b>	neprecizat

**9.2 Alte informații**

fără

ALMAMET GmbH

83404 Ainring

Data tipăririi 20.07.2018, Data de actualizare 17.07.2018

Versiunea 05. Înlocuiește versiunea: 04

Pagina 7 / 12

**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.

**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

ALMAMET GmbH

83404 Ainring

Data tipăririi 20.07.2018, Data de actualizare 17.07.2018

Versiunea 05. Înlocuiește versiunea: 04

Pagina 8 / 12

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Produsul
ATE-mix, de conținut (praf), > 5 mg/l 4h.
ATE-mix, dermic, > 2000 mg/kg.
ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg.
Component
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
LD50, oral, Șobolan: > 2000 mg/kg (OECD 425).

<b>Lezarea gravă/iritarea ochilor</b>	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
<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	Iritant Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile. Metoda de calcul
<b>Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii</b>	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.
<b>Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere</b>	Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile. Metoda de calcul
<b>Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată</b>	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.
<b>Mutagenitate</b>	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.
<b>Toxicitate la reproducere</b>	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.
<b>Cancerogenitate</b>	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.
<b>Pericolul prin aspirare</b>	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare
<b>Observații generale</b>	fără

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitate****12.2 Persistență și degradabilitate**

<b>Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător</b>	neprecizat
<b>Atitudinea, comportarea în stația de purificare / sedimentare</b>	neprecizat
<b>Descompunerea biologică</b>	nu este aplicabil

**12.3 Potențial de bioacumulare**

nu este aplicabil



ALMAMET GmbH

83404 Ainring

Data tipăririi 20.07.2018, Data de actualizare 17.07.2018

Versiunea 05. Înlocuiește versiunea: 04

Pagina 9 / 12

**12.4 Mobilitate în sol**

neprecizat

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

nu este aplicabil

**12.6 Alte efecte adverse**

Nu se cunosc.

**SECȚIUNEA 13: Indicații asupra eliminării resturilor****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\*  
150104

**SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul****14.1 Numărul ONU**

transport rutier conform ADR/RID 1402

navigație internă (ADN) 1402

Transport maritim conform IMDG 1402

Transport aerian conform IATA 3131

## Carbură de calciu

ALMAMET GmbH


83404 Ainring

Data tipăririi 20.07.2018, Data de actualizare 17.07.2018

Versiunea 05. Înlocuiește versiunea: 04



Pagina 10 / 12

## 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

## 14.4 Grupă de ambalare

transport rutier conform ADR/RID II

navigație internă (ADN) II

Transport maritim conform IMDG II

Transport aerian conform IATA II

## 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

ALMAMET GmbH

83404 Ainring

Data tipăririi 20.07.2018, Data de actualizare 17.07.2018

Versiunea 05. Înlocuiește versiunea: 04

Pagina 11 / 12

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Indicații corespunzătoare la SECȚIUNEA 6 - 8.

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

neprecizat

**SECȚIUNEA 15: Norme****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

<b>CEE-PRESCRIPTII</b>	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); (UE) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
<b>NORME DE TRANSPORT</b>	ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2018)
<b>NORME NAȚIONALE (RO):</b>	Neprecizat.
- <b>Limite de utilizare</b>	Se respectă restrângerile de preocupare pentru gravide și pentru mame care alăptează. Se respectă restrângerile de preocupare pentru adolescenți.
- <b>VOC (2010/75/CE)</b>	0%

**15.2 Evaluarea securității chimice**

nu este aplicabil

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****16.1 Frazе de pericol (SECȚIUNEA 03)**

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 GmbH

83404 Ainring

Data tipăririi 20.07.2018, Data de actualizare 17.07.2018

Versiunea 05. Înlocuiește versiunea: 04

Pagina 12 / 12

**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  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 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  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 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. 2: H261 În contact cu apa degajă gaze inflamabile. (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**

SECȚIUNEA 8 adăugate: Cauciuc butilic, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

SECȚIUNEA 8 șterse: Piele (EN 388).

SECȚIUNEA 8 adăugate: Protejați mediul înconjurător prin aplicarea de măsuri de control adecvate pentru a preveni sau limita emisiile.



Copyright: Chemiebüro®

