

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 22.11.2023, Data de actualizare 22.11.2023

Versiunea 5.0

Pagina 1 / 13

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

1.1 Identificator de produs

Kryolith Na
UFI: V26U-70HA-J206-S93H

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)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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

Acute Tox. 4: H332 Nociv în caz de inhalare.
Lact.: H362 Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
STOT RE 1: H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Aquatic Chronic 2: H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol



Cuvântul de avertizare

PERICOL

Conține:

hexafluoroaluminat-trisodic

Fraze de pericol

H332 Nociv în caz de inhalare.
H362 Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P260 Nu inspirați praful.
P263 Evitați contactul în timpul sarcinii și alăptării.
P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.
P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale/naționale.

Kryolith Na

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipării 22.11.2023, Data de actualizare 22.11.2023

Versiunea 5.0

Pagina 2 / 13

2.3 Alte pericole

Pericole pentru sănătate	Femei gravide trebuie neapărat să evite inhalarea produsului și contactul său cu pielea. 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
50 - <75	hexafluoroaluminat-trisodic CAS: 13775-53-6, EINECS/ELINCS: 237-410-6, EU-INDEX: 009-016-00-2, Reg-No.: 01-2119511565-43-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - STOT RE 1: H372 - Aquatic Chronic 2: H411 - Lact.: H362
10 - < 20	trifluorura de aluminiu CAS: 7784-18-1, EINECS/ELINCS: 232-051-1

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 re folosire.
După inhalare	Asigurați aer curat. Consultați imediat medicul.
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. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați 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

Cauzează probleme la nivelul stomacului-intestinului.
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	Produsul nu este inflamabil. Măsurile de stingere trebuie stabilite în funcție de focul înconjurător.
Substanțe neadecvate de stingere a incendiilor	Jet continuu de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Pericol de formare a produselor de piroliză.
Acid fluorhidric (HF).

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 22.11.2023, Data de actualizare 22.11.2023

Versiunea 5.0

Pagina 3 / 13

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

Asigurați aerisirea suficientă.

Evitați formarea prafului.

Folosiți mijloace de protecție respiratorie pentru a evita efectele prafului.

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.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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

Se va evita formarea și depunerea de praf.

Asigurați aspirarea corectă în zona de prelucrare.

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.

Îmbrăcăminte 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.

Asigurați o podea rezistentă la leșie.

Împiedicați pătrunderea în sol.

Nu depozitați împreună cu acizi.

Nu depozitați împreună cu alimente și furaje.

Recipientul se ține ermetic închis.

Recipientul se va păstra la un loc bine aerisit.

Depozitați în condiții uscate.

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

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

Kryolith Na

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 22.11.2023, Data de actualizare 22.11.2023

Versiunea 5.0

Pagina 4 / 13

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

Component
hexafluoroaluminat-trisodic
CAS: 13775-53-6, EINECS/ELINCS: 237-410-6, EU-INDEX: 009-016-00-2, Reg-No.: 01-2119511565-43-XXXX
capacitatea maximală de locuri de muncă: 2,5 mg/m ³ , (2000/39/EC)
Oxid de aluminiu
CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6
capacitatea maximală de locuri de muncă: 2 mg/m ³
Termen scurt (cincisprezece minute): 5 mg/m ³
trifluorura de aluminiu
CAS: 7784-18-1, EINECS/ELINCS: 232-051-1
capacitatea maximală de locuri de muncă: 2,5 mg/m ³ , (F)

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

Component / CE VALORILE-LIMITĂ
hexafluoroaluminat-trisodic
CAS: 13775-53-6, EINECS/ELINCS: 237-410-6, EU-INDEX: 009-016-00-2, Reg-No.: 01-2119511565-43-XXXX
8 ore: 2,5 mg/m ³ , (F)
trifluorura de aluminiu
CAS: 7784-18-1, EINECS/ELINCS: 232-051-1
8 ore: 2,5 mg/m ³ , (F)

DNEL

Component
hexafluoroaluminat-trisodic, CAS: 13775-53-6
Industrial, inhalare (praf), Acut - Efecte locale, 99,8 mg/m ³
Industrial, dermic, Efecte sistemice pe termen lung, 1020 mg/kg bw/day
Industrial, inhalare (praf), Pe termen lung - Efecte locale, 0,1 mg/m ³
Industrial, inhalare (praf), Efecte acute sistemice, 99,8 mg/m ³
consumator privat, inhalare (praf), Acut - Efecte locale, 74,5 mg/m ³
consumator privat, inhalare (praf), Pe termen lung - Efecte locale, 25 μg/m ³
consumator privat, inhalare (praf), Efecte acute sistemice, 74,5 mg/m ³
consumator privat, dermic, Efecte sistemice pe termen lung, 510 mg/kg bw/day

PNEC

Component
hexafluoroaluminat-trisodic, CAS: 13775-53-6
sol, 6,02 mg/kg
Sedimente (Apa marina), 3,05 mg/kg
Sedimente (Apa proaspata), 30,5 mg/kg
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 8,7 mg/l
Apa marina, 0 mg/L
Apa proaspata, 0,005 mg/L

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 22.11.2023, Data de actualizare 22.11.2023

Versiunea 5.0

Pagina 5 / 13

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. (EN 166:2001)
Protecția mâinilor	0,7 mm; Cauciuc butilic, >120 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. Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării.
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 P2. (DIN EN 143)
Pericole termice	nu
Asigurarea și limitarea expunerii de mediu înconjurător	Protejați mediul înconjurător prin aplicarea de măsuri de control adecvate pentru a preveni sau limita emisiile.

Kryolith Na

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 22.11.2023, Data de actualizare 22.11.2023

Versiunea 5.0

Pagina 6 / 13

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

Starea fizică	solid
Formă	pulbere
Culoare	alb / gri
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]	nu este aplicabil
Punct de inflamare [°C]	nu este aplicabil
Inflamabilitate	nu este aplicabil
Limita de explozie inferioară	nu este aplicabil
Limita de explozie superioară	nu este aplicabil
Proprietăți oxidante	nu
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	nu este relevant
Densitate [g/cm ³]	neprecizat
Densitatea relativă	neprecizat
Densitatea pulberii [kg/m ³]	1000
Grad de solubilitate în apă	practic insolubil
Grad de solubilitate alți solvenți	nu este aplicabil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	nu este aplicabil
Viscozitatea cinematică	nu este aplicabil
Densitatea relativă a vaporilor	nu este relevant
Viteza de evaporare	nu este relevant
Punctul de topire [°C]	935
Temperatura de autoaprindere [°C]	nu este autoinflamabil
Punctul de descompunere [°C]	neprecizat
Caracteristicile particulei	neprecizat

9.2 Alte informații

fără

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

Nu sunt cunoscute în cazul utilizării conforme.

10.2 Stabilitate chimică

În condiții normale produsul este stabil.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu acizi și alcalii puternice.

10.4 Condiții de evitat

Vezi SECȚIUNEA 7.2.

Kryolith Na

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 22.11.2023, Data de actualizare 22.11.2023

Versiunea 5.0

Pagina 7 / 13

10.5 Materiale incompatibile

Acizi
alcalini

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

Kryolith Na

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 22.11.2023, Data de actualizare 22.11.2023

Versiunea 5.0

Pagina 8 / 13

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
trifluorura de aluminiu, CAS: 7784-18-1
LD50, oral, Șobolan, > 2000 mg/kg
hexafluoroaluminat-trisodic, CAS: 13775-53-6
LD50, oral, Șobolan, > 5000 mg/kg (OECD 401)

Toxicitate acută dermală

Produsul
ATE-mix, dermic, > 2000 mg/kg
Component
hexafluoroaluminat-trisodic, CAS: 13775-53-6
LD50, dermic, lepure de casă, > 5000 mg/kg (OECD 402)

Toxicitate acută inhalativă

Produsul
ATE-mix, de conținut (praf), > 1 mg/L - <5 mg/L 4h
Component
hexafluoroaluminat-trisodic, CAS: 13775-53-6
LC50, de conținut, Șobolan, 4,47 mg/l 4h (Lit. Analytical)

Lezarea gravă/iritarea ochilorPe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Component
hexafluoroaluminat-trisodic, CAS: 13775-53-6
Ochi, lepure de casă, Studiu in vivo, nu provoacă iritații

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

Component
hexafluoroaluminat-trisodic, CAS: 13775-53-6
dermic, lepure de casă, Studiu in vivo, nu provoacă iritații

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

Component
hexafluoroaluminat-trisodic, CAS: 13775-53-6
de conținut (praf), Șobolan (femelă), Studiu in vivo, fără efect de sensibilizare
dermic, Porcușor de Guinea, OECD 406, 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.

Kryolith Na

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 22.11.2023, Data de actualizare 22.11.2023

Versiunea 5.0

Pagina 9 / 13

Component

hexafluoroaluminat-trisodic, CAS: 13775-53-6

de conținut, nu provoacă iritații

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată

Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Metoda de calcul

Component

hexafluoroaluminat-trisodic, CAS: 13775-53-6

NOAEC, de conținut (praf), Șobolan, 210 µg/m³, OECD 413, s-au observat efecte dăunătoare**Mutagenitate**

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

Component

hexafluoroaluminat-trisodic, CAS: 13775-53-6

in vitro, OECD 471, negativ

Toxicitate la reproducere

Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Metoda de calcul

- Fertilitate

Nu există informații disponibile.

- Dezvoltare

Component

hexafluoroaluminat-trisodic, CAS: 13775-53-6

Poate dăuna copiilor alăptați la sân.

Cancerogenitate

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

Pericolul prin aspirare

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

trifluorura de aluminiu, CAS: 7784-18-1

EC50, (48h), Invertebrates, 7,6 mg/L

NOEC, (48h), Invertebrates, 7,6 mg/L

hexafluoroaluminat-trisodic, CAS: 13775-53-6

LC50, (96h), Brachidanio rerio, 99 mg/l OECD 203

EC50, (72h), Algae, 8,8 mg/l OECD 201

EC50, (48h), Daphnia sp., 156 mg/l OECD 202

NOEC, (72h), Algae, 1 mg/l OECD 201

NOEC, (96h), Brachidanio rerio, 99 mg/l

Kryolith Na

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipării 22.11.2023, Data de actualizare 22.11.2023

Versiunea 5.0 Pagina 10 / 13

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 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

Modul de evacuare a acestor deșeuri se va hotărî eventual de comun acord cu autoritățile.
Produsul trebuie evacuat ca deșeu periculos.

Nr. AVV (recomandat) 100321*

Ambalaje necurățate

Ambalaje necontaminate pot fi reciclate.

Nr. AVV (recomandat) 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 3077

navigație internă (ADN) 3077

Transport maritim conform IMDG 3077

Transport aerian conform IATA 3077

Kryolith Na

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 22.11.2023, Data de actualizare 22.11.2023

Versiunea 5.0 Pagina 11 / 13

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

transport rutier conform ADR/RID SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (hexafluoroaluminat-trisodic)

- Cod de clasificare

M7

- Etichetă de pericol



- ADR LQ

5 kg

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Categorie de transport 3 (-)

navigație internă (ADN)

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (hexafluoroaluminat-trisodic)

- Cod de clasificare

M7

- Etichetă de pericol

**Transport maritim conform IMDG**

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (trisodium hexafluoroaluminate)

- EMS

F-A, S-F

- Etichetă de pericol



- IMDG LQ

5 kg

Transport aerian conform IATA

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (trisodium hexafluoroaluminate)

- Etichetă de pericol

**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

transport rutier conform ADR/RID 9 (N)

navigație internă (ADN) 9 (N)

Transport maritim conform IMDG 9

Transport aerian conform IATA 9

14.4 Grupul de ambalare

transport rutier conform ADR/RID III

navigație internă (ADN) III

Transport maritim conform IMDG III

Transport aerian conform IATA III

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 22.11.2023, Data de actualizare 22.11.2023

Versiunea 5.0 Pagina 12 / 13

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

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

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/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; (UE) 2019/1148
- 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 I (REACH)	Produsul nu face obiectul restricțiilor prevăzute în anexa I.
- 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 (2023)
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 Fraze de pericol (SECȚIUNEA 3)**

H362 Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H332 Nociv în caz de inhalare.

Kryolith Na

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 22.11.2023, Data de actualizare 22.11.2023

Versiunea 5.0 Pagina 13 / 13

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**

Acute Tox. 4: H332 Nociv în caz de inhalare. (Metoda de calcul)
 Lact.: H362 Poate dăuna copiilor alăptați la sân. (Metoda de calcul)
 STOT RE 1: H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (Metoda de calcul)
 Aquatic Chronic 2: H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. (Metoda de calcul)

Poziții schimbate

3.1, 5.2, 8.2

Copyright: Chemiebüro®