

ALCA CHEMICAL SRL

Revizia nr. 9

Data revizuirii 05.06.2024

MARMOLUX

Tipărit la 05.06.2024

Pagina nr. 1/16

Înlocuiește revizuirea: 8 (Data revizuirii:
25.10.2019)

Fisa cu date de securitate

În conformitate cu Anexa II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878

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

1.1. Identificator de produs

Cod: ALC658
Nume: MARMOLUX

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

Descriere/Utilizare: cristalizator pentru marmură (SU22, PROC10, ERC 8 a)

1.3. Informații despre furnizorul fișei cu date de securitate

Nume companie ALCA CHEMICAL SRL Adresa STR. CARPICE 10/B Localitatea și Statul 10024 MONCALIERI (TO)

ITALIA

tel. 011646663

fax 0116467187

e-mailul persoanei competente,

responsabil pentru fisa cu date de securitate: info@alchemical.it (dr. Santià)
Furnizor: ALCA CHEMICAL srl

1.4. Număr de telefon de urgență

Pentru informații urgente va rugăm să contactați: 011646663 (luni-vineri 8:00-17:00). COD ISS: ALC658

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul este clasificat drept periculos în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP) (și modificările și ajustările ulterioare). Prin urmare, produsul necesită o fișă cu date de securitate conformă cu prevederile Regulamentului (UE) 2020/878.

Orice informații suplimentare privind riscurile pentru sănătate și/sau mediu sunt date în secțiunile 11 și 12 din această fișă.

Clasificare și fraze de pericol:

Toxicitate acută, categoria 4	H302	Nociv dacă este înghițit.
Leziuni oculare grave, categoria 1	H318	Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3	H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

2.2. Elemente de etichetă

Etichetarea pericolelor în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP) și modificările și ajustările ulterioare.

ALCA CHEMICAL SRL

Revizia nr. 9

Data revizuirii 05.06.2024

MARMOLUX

Tipărit la 05.06.2024

Pagina nr. 2/16

Înlocuiește revizuirea: 8 (Data revizuirii:
25.10.2019)

Pictograme de pericol:



Avertismente:

Pericol

Fraze de pericol:

H302 Nociv dacă este înghițit.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Sfaturi de precauție:

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CON OCHI: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați orice lentile de contact pe care le purtați dacă este convenabil sau ușor de făcut acest lucru. Continuați clătirea.

P280 Purtați mănuși de protecție și protecție pentru ochi/față.

P310 Contactați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE / medic /.

P261 Evitați să respirați praful / fumul / gazul / ceața / vaporii / spray-ul.

P264 Spălați bine cu apă după utilizare.

Contine:

FLUOROSILICAT DE MAGNEZIU
(Z)-OCTADEC-9-ENILAMINA, ETOXILATĂ (>2,5EO)
AMESTEC DE: 5-CLOR-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONĂ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)

2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procente 0,1%.

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în concentrații 0,1%.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații despre ingrediente

3.2. Amestecuri

Contine:

Identificare x = Conc. % Clasificare 1272/2008 (CLP)

FLUOROSILICAT DE MAGNEZIU

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 9 Data revizuirii 05.06.2024
MARMOLUX	Tipărit la 05.06.2024 Pagina nr. 3/16 Înlocuiește revizuirea: 8 (Data revizuirii: 25.10.2019)

INDEX - EC 241-022-2 CAS 16949-65-8 (Z)-OCTADEC-9-ENILAMINA, ETOXILAT (>2,5EO) INDEX - EC 931-965-4 CAS 26635-93-8 ACID ACETIC INDEX 607-002-00-6 CE 200-580-7 CAS 64-19-7 REACH Reg. 01-2119475328-30- 0023 ETANOLAMINĂ INDEX 603-030-00-8 EC 205-483-3 CAS 141-43-5 REACH Reg. 01-2119486455-28- AMESTEC DE: 5-CLOR-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONĂ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONĂ (3:1) INDEX 613-167-00-5 EXISTĂ - CAS 55965-84-9	5 x < 10 1 x < 5 0,2 x < 0,25 0,15 x < 0,2 0,0010 x < 0,0015	Toxicitate acută. 3 H301, Eye Dam 1 H318, Acvatic Chronic 3 H412 STA oral: 100 mg/kg Toxicitate acută. 4 H302, Eye Dam 1 H318, Acvatic Chronic 2 H411 DL50 oral: >300 mg/kg Flacără. Liq. 3 H226, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam 1 H318, Notă de clasificare conform Anexei VI la Regulamentul CLP: B Skin Corr. 1A H314: 90%, Skin Corr. 1B H314: 25% - < 90%, Skin Corr. 1C H314: 25% - < 90%, Skin Irrit. 2 H315: 10% - < 25%, Eye Dam 1 H318: 25%, Eye Irrit. 2 H319: 10% - < 25% Toxicitate acută. 4 H302, toxicitate acută. 4 H312, toxicitate acută. 4 H332, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam 1 H318, STOT SE 3 H335, Acvatic Chronic 3 H412 STOT SE 3 H335: 5% DL50 Oral: 1089 mg/kg, STA Cutanat: 1100 mg/kg, STA Vaporii prin inhalare: 11 mg/l Toxicitate acută. 2 H310, toxicitate acută. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam 1 H318, Skin Sens. 1 H317, acvatic acut 1 H400 M=1, acvatic cronic 1 H410 M=1 Iritarea pielii. 2 H315: 0,06% - < 5%, Skin Sens. 1 H317: 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: 0,06%, Eye Irrit. 2 H319: 0,06% - < 0,06% STA oral: 100 mg/kg, STA cutanat: 50,001 mg/kg, STA vaporii prin inhalare: 0,501 mg/l
--	---	---

Textul complet al frazelor de pericol (H) este prezentat în secțiunea 16 a fișei.

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă aveți dubii sau dacă aveți simptome, contactați un medic și prezentați acest document.

În cazul unor simptome mai grave, sunați la 118 pentru asistență medicală imediată.

OCHI: Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente, dacă situația permite acest lucru să se facă cu ușurință. Spălați imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, deschizând larg pleoapele. Consultați imediat un medic.

PIELE: Îndepărtați imediat toate hainele contaminate. Spălați imediat și bine cu apă curentă (și săpun, dacă este posibil). Consultați imediat un medic. Evitați contactul suplimentar cu îmbrăcămintea contaminată.

INGESTIERE: Nu provocați vărsăturile decât dacă este autorizat în mod specific de către medicul dumneavoastră. Nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este inconștientă. Consultați imediat un medic.

INHALARE: Scoateți subiectul la aer curat, departe de locul accidentului. Consultați imediat un medic.

Protectia salvatorilor

Este o bună practică ca un salvator care oferă asistență unei persoane care a fost expusă la o substanță sau amestec chimic să poarte echipament individual de protecție. Natura acestor protecții depinde de natura periculoasă a substanței sau a amestecului, de calea de expunere și de gradul de contaminare. În lipsa altor indicații mai specifice, se recomandă folosirea manusilor de unica folosință în cazul unui posibil contact cu fluide biologice. Pentru tipul de EIP potrivit pentru caracteristicile substanței sau amestecului, consultați secțiunea 8.

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 9 Data revizuirii 05.06.2024
MARMOLUX	Tipărit la 05.06.2024 Pagina nr. 4/16 Înlocuiește revizuirea: 8 (Data revizuirii: 25.10.2019)
<p>4.2. Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate</p> <p>Nu există informații specifice disponibile cu privire la simptomele și efectele cauzate de produs.</p> <p>EFFECTE ÎNTĂRZIATE: Pe baza informațiilor disponibile în prezent, nu există cazuri cunoscute de efecte întârziate în urma expunerii la acest produs.</p> <p>4.3. Indicație a oricărei necesități de a consulta imediat un medic și de a necesita un tratament special</p> <p>Contactați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE / medic /</p> <p>Înseamnă a avea la dispoziție la locul de muncă pentru tratament specific și imediat</p> <p>Apă curgătoare pentru spălarea pielii și a ochilor.</p>	
SECȚIUNEA 5. Măsuri de stingere a incendiilor	
<p>5.1. Mijloace de stingere</p> <p>MIJLOACE DE STINGERE ADECVATE</p> <p>Mijloacele de stingere sunt cele tradiționale: dioxid de carbon, spumă, pulbere și apă pulverizată.</p> <p>MIJLOACE DE STINGERE NEADAPTATE</p> <p>Nimeni în special.</p> <p>5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv</p> <p>PERICOLE DATORATE EXPUNERII ÎN CAZ DE INCENDIU</p> <p>Evitați respirația produselor de combustie (acid fluorhidric, oxizi de carbon, oxizi de azot, fum de la materialele nearse).</p> <p>5.3. Recomandări pentru pompieri</p> <p>INFORMAȚII GENERALE</p> <p>Răciți recipientele cu jeturi de apă pentru a preveni descompunerea produsului și dezvoltarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate.</p> <p>Purtați întotdeauna echipament complet de protecție împotriva incendiilor. Colectați apa de stingere a incendiilor care nu trebuie deversată în canalizare. Eliminați apa de stingere a incendiilor contaminată și reziduurile de incendiu în conformitate cu reglementările în vigoare.</p> <p>ECHIPAMENTE</p> <p>Îmbrăcăminte normală de stingere a incendiilor, cum ar fi aparate de respirat cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), salopete ignifuge (EN469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme de pompier (HO A29 sau A30).</p>	
SECȚIUNEA 6. Măsuri în caz de dispersie accidentală	
<p>6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență</p> <p>Opriti scurgerea dacă este sigur să faceți acest lucru.</p> <p>Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipament individual de protecție conform secțiunii 8 din fișa cu date de securitate) pentru a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcămintei personale. Aceste indicații sunt valabile atât pentru lucrători, cât și pentru intervenții de urgență.</p> <p>6.2. Precauții de mediu</p> <p>Preveniți pătrunderea produsului în canalizare, în apele de suprafață sau subterane.</p>	

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 9 Data revizuirii 05.06.2024
MARMOLUX	Tipărit la 05.06.2024 Pagina nr. 5/16 Înlocuiește revizuirea: 8 (Data revizuirii: 25.10.2019)

6.3. Metode și materiale pentru izolare și remediere

Neutralizați cu carbonați sau var stins. Aspirați produsul vărsat într-un recipient adecvat. Evaluați compatibilitatea recipientului care urmează să fie utilizat cu produsul, verificând secțiunea 10.

Se absoarbe restul cu material absorbant inert.

Asigurați-vă că zona afectată de scurgere este ventilată corespunzător. Eliminarea materialului contaminat trebuie efectuată în conformitate cu prevederile pct. 13.

6.4. Referire la alte secțiuni

Orice informații cu privire la protecția personală și eliminarea sunt prezentate în secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Manipulați produsul după consultarea tuturor celorlalte secțiuni din această fișă cu date de securitate. Evitați dispersarea produsului în mediu. Nu mâncați, beți și nu fumați în timpul utilizării. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele de masă. A nu se amesteca cu alcaline puternice, cu substanțe oxidante (hipocloriti, peroxid de hidrogen, acid azotic).

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

A se păstra numai în recipientul original. Păstrați recipientele închise într-un loc bine ventilat, ferit de lumina directă a soarelui. Țineți recipientele departe de orice materiale incompatibile, vezi secțiunea 10. A se păstra în interior până la 35°C.

7.3. Utilizări finale specifice

Informații nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control

Referințe de reglementare:

DEU	Germania	Asociația de Cercetare Lista valorilor MAK și BAT 2022 Comisia Senatului pentru testarea materialelor legate de sănătate Partea 58
ESP	Spania	Limite profesionale de expunere pentru agenții chimici în Spania 2023
ÎNTR	Franța	Limite de expunere profesională pentru agenții chimici în Franța Decretul nr. 2021-1849 din 28 decembrie 2021
ITA	Italia	Decretul legislativ 9 aprilie 2008, nr.81
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006, în scopul modificării și completării Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006
SVN	Slovenia	Președintele Republicii Slovenia a anunțat sosirea noii ierni chimice înainte de sfârșitul anului (RS News List, paginile 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 în 78/19)
GBR	Regatul Unit	EH40/2005 Limite de expunere la locul de muncă (Ediția a patra, 2020)
UE	OEL EU	Directiva (UE) 2022/431; Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

ACID ACETIC

Valoarea limită a pragului

Tip	Stat	TWA/8h	STEL/15min	Note / Observatii	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
AGW	DEU	25	10	50	20

ALCA CHEMICAL SRL						Revizia nr. 9
MARMOLUX						Data revizuirii 05.06.2024
						Tipărit la 05.06.2024
						Pagina nr. 6/16
						Înlocuiește revizuirea: 8 (Data revizuirii: 25.10.2019)
FACE	DEU	25	10	50	20	
VLA	ESP	25	10	50	20	
VLEP	ÎNTRE	25	10	50	20	
VLEP	ITA	25	10	50	20	
TLV	ROU	25	10	50	20	
MV	SVN	25	10	50	20	
BINE	GBR	25	10	50	20	
OEL	UE	25	10	50	20	
TLV-ACGIH		25	10	37	15	
ETANOLAMINĂ						
Valoarea limită a pragului						
Tip	Stat	TWA/8h	STEL/15min		Note / Observatii	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	0,5	0,2	0,5	0,2	PIELE 11
FACE	DEU	0,51	0,2	0,51	0,2	
VLA	ESP	2,5	1	7,5	3	PIELE
VLEP	ÎNTRE	2,5	1	7,6	3	PIELE
VLEP	ITA	2,5	1	7,6	3	PIELE
TLV	ROU	2,5	1	7,6	3	PIELE
MV	SVN	2,5	1	7,6	3	PIELE
BINE	GBR	2,5	1	7,6	3	PIELE
OEL	UE	2,5	1	7,6	3	PIELE
TLV-ACGIH		7,5	3	15	6	
Concentrație estimată fără efect - PNEC						
Valoarea de referință în apă dulce				0,085	mg/l	
Valoarea de referință în apa de mare				0,0085	mg/l	
Valoarea de referință pentru sedimentele din apă dulce				0,434	mg/kg	
Valoarea de referință pentru sedimentele din apa de mare				0,0434	mg/kg	
Valoarea de referință pentru apă, eliberare intermitentă				0,028	mg/l	
Valoarea de referință pentru microorganismele STP				100	mg/l	
Valoarea de referință pentru compartimentul terestru				0,0367	mg/kg	
Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL						
		Efecte asupra consumatorilor			Efecte asupra lucrătorilor	
Calea de expunere		Localnici ascuțiți	Sistemic acut	Premise cronice	Sistemic cronic	Localnici ascuțiți Sistemic acut Cronică locală Cronică sistemică
Inhalare						3,3 mg/m3
Dermal						1 mg/kg bw/zi
Legendă:						
(C) = TAVAN; INALAB = Frație inhalabilă; RESPIR = Frație respirabilă; TORAC = Frația toracică.						
VND = pericol identificat, dar nu este disponibil DNEL/PNEC; NEA = nicio expunere așteptată; NPI = niciun pericol identificat; LOW = pericol scăzut; MED = risc mediu; HIGH = pericol mare.						

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 9 Data revizuirii 05.06.2024
MARMOLUX	Tipărit la 05.06.2024 Pagina nr. 7/16 Înlocuiește revizuirea: 8 (Data revizuirii: 25.10.2019)

8.2. Controale ale expunerii

Având în vedere că utilizarea măsurilor tehnice adecvate trebuie să aibă întotdeauna prioritate față de echipamentul individual de protecție, asigurați o bună ventilație la locul de muncă prin extracție locală eficientă.

Atunci când alegeți echipamentul individual de protecție, solicitați sfatul furnizorilor dumneavoastră de produse chimice.

Echipamentele individuale de protecție trebuie să poarte marcajul CE care să certifice conformitatea acestora cu reglementările în vigoare.

Asigurați duș de urgență cu chiuvetă pentru ochi.

PROTECȚIA MINILOR

Protejați-vă mâinile cu mănuși de lucru de categoria III.

PROTECȚIA PIELEI

Purtați haine de lucru cu mâneci lungi (ref. Regulamentul 2016/425 și EN ISO 20344). Spălați cu apă și săpun după îndepărtarea îmbrăcămintei de protecție.

PROTECȚIA OCHILOR

Se recomandă purtarea ochelarilor de protecție etanși (ref. standard EN ISO 16321).

Dacă există riscul de a fi expus la stropi sau pulverizări în legătură cu lucrările efectuate, trebuie asigurată o protecție adecvată a mucoaselor (gura, nas, ochi) pentru a evita absorbția accidentală.

PROTECȚIA RESPIRATORII

Utilizarea dispozitivelor de protecție respiratorie este necesară dacă măsurile tehnice adoptate nu sunt suficiente pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile prag luate în considerare. Se recomandă purtarea unei masti cu filtru de tip B, a cărui clasă (1, 2 sau 3) trebuie aleasă în raport cu concentrația limită de utilizare. (ref. standardul EN 14387) unde este de așteptat o dispersie de particule fine de produs.

CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI

Emisiile din procesele de fabricație, inclusiv cele provenite de la echipamentele de ventilație, ar trebui monitorizate pentru a respecta legislația privind protecția mediului.

Reziduurile de produs nu trebuie evacuate necontrolat în apele reziduale sau în cursurile de apă.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Valoarea	Informații
Stare fizică	lichidului	
Culoare	bej	
Miros	tenuu	
Punct de topire sau de îngheț	5 °C	
Punctul inițial de fierbere	100 °C	
Inflamabilitate	nu este disponibil	
Limită inferioară de explozie	nu este disponibil	
Limită superioară de explozie	nu este disponibil	
Punct de aprindere	> 60 °C	
Temperatura de autoaprindere	nu este disponibil	

ALCA CHEMICAL SRL

Revizia nr. 9

Data revizuirii 05.06.2024

MARMOLUX

Tipărit la 05.06.2024

Pagina nr. 8/16

Înlocuiește revizuirea: 8 (Data revizuirii:
25.10.2019)

Temperatura de descompunere	nu este disponibil
pH	2
Vâscozitatea cinematică	50 mm ² /sec (estimat)
Solubilitate	dispersabil în apă
Coeficient de partiție: n-octanol/apă: nu este disponibil	
Presiunea vaporilor	nu este disponibil
Densitatea și/sau Densitatea relativă	1.05
Densitatea relativă a vaporilor	nu este disponibil
Caracteristicile particulelor	nu se aplică

9.2. Mai multe informații

9.2.1. Informații despre clasele de pericol fizic

Informații nu sunt disponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Informații nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există pericole deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

În condiții normale de utilizare și depozitare, nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Nimic în special. Cu toate acestea, vă rugăm să respectați precauțiile obișnuite atunci când aveți de-a face cu produse chimice.

10.5. Materiale incompatibile

Incompatibil cu: substanțe oxidante, baze.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Poate produce: oxizi de azot, oxizi de carbon, supraîncălzire.

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 9 Data revizuirii 05.06.2024
MARMOLUX	Tipărit la 05.06.2024 Pagina nr. 9/16 Înlocuiește revizuirea: 8 (Data revizuirii: 25.10.2019)

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

În lipsa datelor toxicologice experimentale asupra produsului în sine, posibilele pericole pentru sănătate ale produsului au fost evaluate pe baza proprietăților substanțelor conținute, conform criteriilor stabilite de legislația de referință pentru clasificare.

Prin urmare, luați în considerare concentrația oricăror substanțe periculoase individuale menționate în secțiune. 3, pentru evaluarea efectelor toxicologice rezultate din expunerea la produs.

Metabolism, cinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informații nu sunt disponibile

Informații despre căile probabile de expunere

Informații nu sunt disponibile

Efecte imediate, întârziate și cronice rezultate din expunerea pe termen scurt și lung

Informații nu sunt disponibile

Efecte interactive

Informații nu sunt disponibile

TOXICITATE ACUTĂ ATE (inhalare) a amestecului:

Neclasificat (fără componente relevante)

ATE (oral) al amestecului:

800,04 mg/kg

ATE (cutanat) al amestecului:

Neclasificat (fără componente relevante)

FLUOROSILICAT DE MAGNEZIU

STA (oral):

100 mg/kg estimare din tabelul 3.1.2 din anexa I la CLP
(date utilizate pentru calcularea estimării toxicității acute a amestecului)

(Z)-OCTADEC-9-ENILAMINA, ETOXILATĂ (>2,5EO)

DL50 (oral):

> 300 mg/kg RAT

ACID ACETIC

LD50 (cutanat):

1060 mg/kg Iepure

DL50 (oral):

3310 mg/kg Sobolan

LC50 (inhalarea vaporilor):

11,4 mg/l/4h Sobolan

ETANOLAMINĂ

LD50 (cutanat):

2504 mg/kg

STA (cutanat):

1100 mg/kg estimare din tabelul 3.1.2 din anexa I la CLP
(date utilizate pentru calcularea estimării toxicității acute a amestecului)

DL50 (oral):

1089 mg/kg Sobolan

LC50 (inhalarea vaporilor):

> 1,3 mg/l/6h Sobolan

AMESTEC DE: 5-CLOR-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONĂ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)

LD50 (cutanat):

660 mg/kg bw

STA (cutanat):

50,001 mg/kg estimare din tabelul 3.1.2 din anexa I la CLP
(date utilizate pentru calcularea estimării toxicității acute a amestecului)

DL50 (oral):

457 mg/kg

LC50 (inhalarea vaporilor):

0,171 mg/l

COROZIUNEA CUITANEA / IRITAREA PIELEEI

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

LEZAREA OCULARĂ GRAVĂ/IRITAREA OCHILOR

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 9 Data revizuirii 05.06.2024
MARMOLUX	Tipărit la 05.06.2024 Pagina nr. 10/16 Înlocuiește revizuirea: 8 (Data revizuirii: 25.10.2019)

Provoacă leziuni oculare grave

SENSIBILIZARE RESPIRATORIE SAU CUTANĂ

Sensibilizant pentru piele

MUTAGENITATEA CELULELE GERMINALE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

CARCINOGENICITATE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE REPRODUCTIVĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE SPECIFĂ A ORGANULUI TINTĂ (STOT) - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE SPECIFĂ A ORGANULUI TINTĂ (STOT) - EXPUNERE REPETĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

PERICOL ÎN CAZ DE ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe enumerate în principalele liste europene ale perturbatorilor endocrini potențiali sau suspecți cu efecte asupra sănătății umane în curs de evaluare.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Produsul trebuie considerat periculos pentru mediu și este dăunător pentru organismele acvatice cu efecte negative pe termen lung asupra mediului acvatic.

12.1. Toxicitate

(Z)-OCTADEC-9-ENILAMINA,
ETOXILAT (>2,5EO)
LC50 - Pește

> 1 mg/l/96h

AMESTEC DE: 5-CLOR-2-METIL-2H-
ISOTIAZOL-3-ONE; 2-METIL-2H-
ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)
LC50 - Pește

< 0,2 mg/l/96h

EC50 - Crustacee

0,16 mg/l

ETANOLAMINĂ

NOEC Pește Cronic

1,2 mg/l Oryzias latipes

ALCA CHEMICAL SRL		Revizia nr. 9
MARMOLUX		Data revizuirii 05.06.2024
		Tipărit la 05.06.2024
		Pagina nr. 11/16
		Înlocuiește revizuirea: 8 (Data revizuirii: 25.10.2019)
NOEC Crustacee cronice	0,85 mg/l Daphnia magna	
12.2. Persistență și degradabilitate		
ETANOLAMINĂ		
Solubilitate în apă	1000 - 10000 mg/l	
Rapid degradabil		
ACID ACETIC		
Solubilitate în apă	> 10000 mg/l	
Degradabil rapid		
12.3. Potențial de bioacumulare		
ETANOLAMINĂ		
Coefficient de partiție: n-octanol/apă	-2,3	
ACID ACETIC		
Coefficient de partiție: n-octanol/apă	-0,17	
12.4. Mobilitatea în sol		
Informații nu sunt disponibile		
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB		
Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procente 0,1%.		
12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine		
Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe enumerate în principalele liste europene ale perturbatorilor endocrini potențiali sau suspecți cu efecte asupra mediului în curs de evaluare.		
12.7. Alte efecte adverse		
Informații nu sunt disponibile		
SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea		
13.1. Metode de tratare a deșeurilor		
Reutilizați dacă este posibil. Reziduurile de produs trebuie considerate deșeuri speciale periculoase. Natura periculoasă a deșeurilor care conțin o parte din acest produs trebuie evaluată în conformitate cu legislația în vigoare. Acesta este un amestec acid cu fluorosilicați.		
Eliminarea trebuie să fie încredințată unei firme autorizate să gestioneze deșeurile, cu respectarea legislației naționale și, acolo unde este cazul, locală.		
AMBALAJ CONTAMINAT		
Ambalajele contaminate trebuie trimise spre recuperare sau eliminare în conformitate cu reglementările naționale privind gestionarea deșeurilor.		
SECȚIUNEA 14. Informații despre transport		

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 9 Data revizuirii 05.06.2024
MARMOLUX	Tipărit la 05.06.2024 Pagina nr. 12/16 Înlocuiește revizuirea: 8 (Data revizuirii: 25.10.2019)

Produsul nu este de considerat periculos conform prevederilor actuale privind transportul de mărfuri periculoase pe drum (ADR), pe calea ferată (RID), pe mare (Cod IMDG) și pe calea aerului (IATA).

14.1. Număr ONU sau ID

nu se aplică

14.2. Nume oficial de expediere ONU

nu se aplică

14.3. Clase de pericol pentru transport

nu se aplică

14.4. Grup de ambalare

nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediu

nu se aplică

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

nu se aplică

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu actele IMO

Informații irelevante

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Prevederi legislative și de reglementare privind sănătatea, siguranța și mediul specifice substanței sau amestecului

Categoria Seveso - Directiva 2012/18/UE: Niciuna

Restricții referitoare la produs sau la substanțele conținute în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul (CE) 1907/2006

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 9 Data revizuirii 05.06.2024
MARMOLUX	Tipărit la 05.06.2024 Pagina nr. 13/16 Înlocuiește revizuirea: 8 (Data revizuirii: 25.10.2019)

Produs

Punct 3 - 40

Substanțe conținute

Punct 75

Regulamentul (UE) 2019/1148 - privind introducerea pe piață și utilizarea precursorilor de exploziivi

nu se aplică

Substanțe din Lista Candidatilor (Art. 59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procente 0,1%.

Substanțe care fac obiectul autorizăției (Anexa XIV REACH)

Nici unul

Substanțe care fac obiectul cerinței de notificare a exporturilor Regulamentul (UE) 649/2012:

Nici unul

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Rotterdam:

Nici unul

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Stockholm:

Nici unul

Controale de sănătate

Lucrătorii expuși la acest agent chimic periculos pentru sănătate trebuie să fie supuși supravegherii sănătății efectuate în conformitate cu prevederile art. 41 din Decretul legislativ 81 din 9 aprilie 2008 cu excepția cazului în care riscul pentru securitatea și sănătatea lucrătorului a fost apreciat ca irelevant, astfel cum este prevăzut de art. 224 alin.2.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru amestecul/substanțele enumerate în secțiunea 3.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul frazelor de pericol (H) citate în secțiunile 2-3 din fișă:

Flacăără. Liq. 3	Lichid inflamabil, categoria 3
Toxicitate acută. 2	Toxicitate acută, categoria 2
Toxicitate acută. 3	Toxicitate acută, categoria 3
Toxicitate acută. 4	Toxicitate acută, categoria 4
Skin Corr. 1A	Coroziunea pielii, categoria 1A

ALCA CHEMICAL SRL		Revizia nr. 9
MARMOLUX		Data revizuirii 05.06.2024
		Tipărit la 05.06.2024
		Pagina nr. 14/16
		Înlocuiește revizuirea: 8 (Data revizuirii: 25.10.2019)
Skin Corr. 1B	Coroziunea pielii, categoria 1B	
Skin Corr. 1C	Coroziunea pielii, categoria 1C	
Skin Corr. 1	Coroziunea pielii, categoria 1	
Barajul ochiului 1	Leziuni oculare grave, categoria 1	
Eye Irrit. 2	Iritația ochilor, categoria 2	
Iritarea pielii. 2	Iritația pielii, categoria 2	
STOT SE 3	Toxicitate specifică pentru un organ țintă - expunere unică, categoria 3	
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1	
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1	
Cronică acvatică 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1	
Cronică acvatică 2	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 2	
Cronică acvatică 3	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3	
H226	Lichid și vapori inflamabili.	
H310	Mortal la contactul cu pielea.	
H330	Mortal dacă este inhalat.	
H301	Toxic dacă este înghițit.	
H302	Nociv dacă este înghițit.	
H312	Nociv în contact cu pielea.	
H332	Nociv dacă este inhalat.	
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.	
H318	Provoacă leziuni oculare grave.	
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
H315	Provoacă iritarea pielii.	
H335	Poate irita tractul respirator.	
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
H400	Foarte toxic pentru organismele acvatice.	
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.	
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.	
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.	
LEGENDĂ:		
- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase		
- ATE / STA: Estimarea Toxicității Acute		
- CAS: Chemical Abstract Service Number		
- CE: Număr de identificare în ESIS (Arhiva Europeană a Substanțelor Existente)		
- CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008		
- DNEL: Nivel derivat fără efect		
- EC50: Concentrație care produce un efect la 50% din populația testată		
- EmS: Program de urgență		
- GHS: Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a produselor chimice		
- IATA DGR: Reglementări privind mărfurile periculoase ale Asociației Internaționale de Transport Aerian		
- IC50: Concentrația de imobilizare a 50% din populația testată		
- IMDG: Codul Maritim Internațional de Mărfuri Periculoase		
- IMO: Organizația Maritimă Internațională		
- INDEX: Număr de identificare din anexa VI la CLP		
- LC50: Concentrație letală 50%		
- DL50: doza letală 50%		
- OEL: Nivel de expunere ocupațional		
- PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic		
- PEC: Concentrație estimată în mediu		
- PEL: Nivel de expunere estimat		
- PMT: Persistent, mobil și toxic		

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 9 Data revizuirii 05.06.2024
MARMOLUX	Tipărit la 05.06.2024 Pagina nr. 15/16 Înlocuiește revizuirea: 8 (Data revizuirii: 25.10.2019)
<p>- PNEC: Concentrație estimată fără efect - REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006 - RID: Regulament privind transportul internațional de mărfuri periculoase cu trenul - TLV: Valoare limită - TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie depășită în orice moment de expunere profesională.</p> <p>- TWA: Limită de expunere medie ponderată în timp - TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt - VOC: Compus organic volatil - vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulabil - vPvM: Foarte persistent și foarte mobil - WGK: Clasa de pericol pentru apă (Germania).</p>	
<p>Lista CAV-urilor autorizate să consulte baza de date ISS:</p>	
<p>CAV „Spitalul de Pediatrie Bambino Gesù” Compartiment de Primiri Urgențe și Acceptare DEA Spitalul Az. Univ. Foggia TEL. 800183459 Spitalul Az. "A. Cardarelli" Roma TEL. 06 68593726</p> <p>Napoli TEL. 081-7472870 CAV Policlinica „Umberto I” Roma TEL. 06-49978000 CAV Policlinica „A. Gemelli” Roma TEL. 06-3054343 Spitalul Az.</p> <p>„Careggi” UO Toxicologie Medicală Florența TEL. 055-7947819 CAV Centrul Național de Informații Toxicologice Pavia TEL. 0382-24444 Spitalul Niguarda Ca' Granda Milan TEL. 02-66101029 Trustul Spitalului Papa Ioan XXII TEL. 800883300</p>	
<p>BIBLIOGRAFIE GENERALĂ: 1. Regulamentul (CE) 1907/2006 al Parlamentului European (REACH)</p> <ol style="list-style-type: none">Regulamentul (CE) 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului (CLP)Regulamentul (UE) 2020/878 (Anexa II Regulamentul REACH)Regulamentul (CE) 790/2009 al Parlamentului European (I Atp. CLP)Regulamentul (UE) 286/2011 al Parlamentului European (II Atp. CLP)Regulamentul (UE) 618/2012 al Parlamentului European (III Atp. CLP)Regulamentul (UE) 487/2013 al Parlamentului European (IV Atp. CLP)Regulamentul (UE) 944/2013 al Parlamentului European (V Atp. CLP)Regulamentul (UE) 605/2014 al Parlamentului European (VI Atp. CLP)Regulamentul (UE) 2015/1221 al Parlamentului European (VII Atp. CLP)Regulamentul (UE) 2016/918 al Parlamentului European (VIII Atp. CLP)Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)Regulamentul (UE) 2019/1148 18.Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)Regulamentul delegat (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)Regulamentul delegat (UE) 2023/707 24.Regulamentul delegat (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)Regulamentul delegat (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)	
<p>- Site-ul web al agenției ECHA - Baza de date cu modelele SDS de substanțe chimice - Ministerul Sănătății și Istituto Superiore di Sanità</p>	
<p>Notă pentru utilizator: Informațiile conținute în această fișă se bazează pe cunoștințele de care dispunem la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de caracterul adecvat și complet al informațiilor în raport cu utilizarea specifică a produsului. Acest document nu trebuie interpretat ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului. Intrucât utilizarea produsului nu cade sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului să respecte, pe propria răspundere, legile și prevederile în vigoare privind igiena și siguranța. Nu se asumă nicio răspundere pentru utilizarea necorespunzătoare. Oferiți instruire adecvată personalului implicat în utilizarea substanțelor chimice. CLASIFICARE METODE DE CALCUL Pericole chimico-fizice: Clasificarea produsului a fost derivată din criteriile stabilite de Regulamentul CLP Anexa I Partea 2. Metodele de evaluare</p>	

ALCA CHEMICAL SRL

Revizia nr. 9

Data revizuirii 05.06.2024

MARMOLUX

Tipărit la 05.06.2024

Pagina nr. 16/16

Înlocuiește revizuirea: 8 (Data revizuirii:
25.10.2019)

Proprietățile chimico-fizice sunt raportate în secțiunea 9.

Pericole pentru sănătate: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din anexa I a CLP partea 3, cu excepția cazului în care se indică altfel în secțiunea 11.

Pericole pentru mediu: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din anexa I a CLP partea 4, dacă nu se specifică altfel.
indicat în secțiunea 12.

Modificări față de revizuirea anterioară

Au fost făcute modificări la următoarele secțiuni:

02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.

Sfârșitul documentului.