

FARMAP INDUSTRY s.r.l		Revizuirea nr. 1		RO
NEEM PRONTO USO		Data revizuirii 03/10/2023 Ediție nouă Tipărit la 03/10/2023 Pagina nr. 1/9		
Fișa cu date de securitate Este conform în conformitate cu anexa II din REACH - Regulamentul (UE) 2020/878				
SECȚIUNEA 1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii				
1.1. Identificatorul produsului				
Denumire	NEEM PRONTO USO			
1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările nerecomandate				
Utilizări identificate	Industriale	Profesionale	Consum	
Repelent	✓	✓	✓	
Utilizări nerecomandate				
Toate utilizările care nu sunt indicate în utilizarea identificată.				
1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate				
Denumirea societății	FARMAP INDUSTRY s.r.l			
Adresa	Via Nazionale, 66			
Localitatea și țara	65012	Cepagatti	(PE)	
		Italia		
	tel.	085 977 4028		
adresa de e-mail a persoanei competente, responsabil pentru fișa cu date de securitate		farmapindustry@pec.it		
1.4. Număr de telefon de urgență				
Centru de informare toxicologică din cadrul Spitalului Clinic de Urgență, Calea Floreasca, Nr. 8, Sector 1, București; Tel. 021 599 2300 sau 112 (disponibil 24/7)				
SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor				
2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului				
Produsul nu este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu dispozițiile Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP). Cu toate acestea, deoarece produsul conține substanțe periculoase într-o concentrație atât de mare încât să fie declarate în secțiunea nr. 3, acesta necesită o fișă cu date de securitate cu informații adecvate, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878.				
Clasificare și indicații de pericol:				
2.2. Elemente de etichetare				
Etichetare de pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) și cu modificările și adaptările ulterioare. Simboluri de pericol:				
Avertizări:				
Semnalizarea pericolului:				
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.			
EUH208	Conține: MASA DE REACȚIE A 5-CLOR-2- METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE E			
	2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE (3:1)			
	Acesta poate provoca o reacție alergică.			
EPY 11.3.0 - SDS 1004.14				

FARMAP INDUSTRY s.r.l		Revizuirea nr. 1	RO
NEEM PRONTO USO		Data revizuirii 03/10/2023 Ediție nouă Tipărit la 03/10/2023 Pagina nr. 2/9	
SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >>			
Sfaturi de precauție: --			
2.3. Alte pericole			
Conform datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB într-o proporție ≥ 0,1 %.			
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în concentrații ≥ 0,1%.			
SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele			
3.1. Substanțe conținute			
Informații nerelevante			
3.2. Amestecuri			
Conține:			
Identificare	x = Conc. %	Clasificare 1272/2008 (CLP)	
MASA DE REACȚIE A 5-CLORO-2-METIL-2-IZOTIAZOL-3-ONE ȘI 2-METIL-2-IZOTIAZOL-3-ONE (3:1)			
INDEX	613-167-00-5	0 ≤ x < 0,0015	Acut Tox. 1 H330, Acut Tox. 3 H301, Acut Tox. 3 H311, Coroziv pentru piele 1B H314, Dăunător pentru ochi 1 H318, Sensibil pentru piele 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
	CE 611-341-5		Coroziv pentru piele 1B H314: ≥ 0,6%, Iritant pentru piele 2 H315: ≥ 0,06%, Sensibil pentru piele. 1 H317: ≥ 0,0015%, Iritant pentru ochi 2 H319: ≥ 0,06%
CAS	55965-84-9		STA Oral: 100 mg/kg, STA Cutanat: 300 mg/kg, STA Inhalare de ceață/pulberi: 0,005 mg/l
Textul complet al descrierii pericolelor (H) este prezentat în secțiunea 16 din fișă.			
SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor			
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor			
OCHI: Scoateți lentilele de contact. Se spală imediat și temeinic cu apă timp de cel puțin 30-60 de minute, deschizând bine pleoapele. Consultați imediat un medic.			
PIELE: Îndepărtați hainele contaminate. Faceți duș imediat. Consultați imediat un medic.			
ÎNGHIȚIRE: Să se consume cât mai multă apă. Consultați imediat un medic. Nu vă provocați voma decât cu acordul expres al medicului dumneavoastră.			
INHALARE: Chemați imediat un medic. Duceți persoana în cauză la aer liber, departe de locul accidentului. În cazul în care respirația încetează, efectuați respirația artificială. Luați măsurile de precauție adecvate pentru salvator.			
4.2. Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate			
Nu se cunosc informații specifice despre simptomele și efectele provocate de produs.			
4.3. Menționarea oricărei necesități de asistență medicală imediată și tratament special			
În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic (dacă este posibil, arătați instrucțiunile de utilizare sau fișa cu date de securitate). Tratament: Niciunul			
SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor			
5.1. Mijloace de stingere			
MIJLOACE DE STINGERE ADECVATE			
Mijloacele de stingere sunt cele tradiționale: dioxid de carbon, spumă, pulbere și pulverizare de apă.			
MIJLOACE DE STINGERE NEPOTRIVITE			
Apă cu jet maxim. Apa nu este eficientă în stingerea unui incendiu, dar poate fi folosită pentru a răci recipientele închise expuse la flăcări, prevenind izbucnirile și exploziile.			
5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec			
PERICOLE DE EXPUNERE ÎN CAZ DE INCENDIU			
Evitați inhalarea produselor de combustie.			
EPY 11.3.0 - SDS 1004.14			

FARMAP INDUSTRY s.r.l			Revizuirea nr. 1			RO
NEEM PRONTO USO			Data revizuirii 03/10/2023 Ediție nouă Tipărit la 03/10/2023 Pagina nr. 3/9			
SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor						
5.3. Recomandări pentru personalul responsabil cu stingerea incendiilor						
INFORMAȚII GENERALE						
Răciți recipientele cu jeturi de apă pentru a preveni descompunerea produsului și dezvoltarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Purtați întotdeauna echipament complet de protecție împotriva incendiilor. Colectați apa de stingere care nu trebuie să fie deversată în sistemul de canalizare. Eliminați apa de stingere a incendiilor contaminată și reziduurile de incendiu în conformitate cu reglementările în vigoare.						
ECHIPAMENT						
Îmbrăcăminte normală de stingere a incendiilor, cum ar fi un aparat de respirație autonomă cu circuit deschis (EN 137), un costum rezistent la flăcări (EN469), mănuși rezistente la flăcări (EN 659) și cizme de pompier (HO A29 sau A30).						
SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de dispersie accidentală						
6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență						
Opriti scurgerea dacă nu există niciun pericol. Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipamentul de protecție personală menționat în secțiunea 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 personalul de urgență.						
6.2. Precauții privind mediul înconjurător						
Împiedicați produsul să pătrundă în canalizare, în apele de suprafață și în pânza freatică.						
6.3. Metode și materiale pentru izolare și decontaminare						
Aspirați produsul vărsat într-un recipient adecvat. Evaluați compatibilitatea recipientului care urmează să fie utilizat cu produsul, verificând secțiunea 10.						
10. Absorbiți restul cu un material absorbant inert.						
Asigurați o ventilație adecvată a locului afectat de scurgere. Materialul contaminat trebuie să fie eliminat în conformitate cu dispozițiile din secțiunea 13.						
6.4. Trimitere la alte secțiuni						
Informații privind protecția personală și eliminarea pot fi găsite în secțiunile 8 și 13.						
SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare						
7.1. Precauții pentru o manipulare sigură						
Manipulați produsul doar după ce ați consultat toate celelalte secțiuni ale acestei fișe cu date de securitate. Evitați dispersarea produsului în mediul înconjurător. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Îndepărtați îmbrăcăminte contaminată și echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele unde se mănâncă.						
7.2. Condiții de depozitare sigură, inclusiv eventuale incompatibilități						
A se păstra numai în ambalajul original. Păstrați recipientele închise, într-un loc bine ventilat, ferit de lumina directă a soarelui. Păstrați recipientele departe de orice materiale incompatibile, verificați secțiunea 10.						
7.3. Utilizări finale specifice						
În afară de utilizările descrise în secțiunea 1.2, nu sunt avute în vedere alte utilizări specifice. Pentru aplicații speciale/particulare, vă rugăm să consultați furnizorul.						
SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecție personală						
8.1. Parametrii de control						
Referințe normative:						
EU	OEL EU	Directiva (UE) 2022/431; Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; 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.				
MASA DE REACȚIE A 5-CLORO-2-METIL-2-IZOTIAZOL-3-ONE ȘI 2-METIL-2-IZOTIAZOL-3-ONE (3:1)						
Valoarea limită de prag						
Tip	Stare	TWA/8h	Note / Observații			
		mg/m3	ppm			
OEL	EU	0,05				
Legenda:						
(C) = CEILING ; INALAB = Frație inhalabilă ; RESPIR = Frație respirabilă ; TORAC = Frație toracică.						
EPY 11.3.0 - SDS 1004.14						

FARMAP INDUSTRY s.r.l		Revizuirea nr. 1	RO
NEEM PRONTO USO		Data revizuirii 03/10/2023	
		Ediție nouă Tipărit la	
		03/10/2023 Pagina nr. 4/9	
SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecție personală... / >>			
8.2. Controlul expunerii			
Deoarece utilizarea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritate față de echipamentul individual de protecție, asigurați o bună ventilație la locul de muncă prin intermediul unei ventilații locale eficiente. PROTECȚIA MÂINILOR Protejați mâinile cu mănuși de lucru de categoria III (ref. standardul EN 374). Se recomandă mănuși cu factor de protecție 6: timp de permeabilitate > 480min, grosime min. 0,3 mm. (Es: Cauciuc natural - NR (0,5 mm); policloropren - CR (0,5 mm); nitril - NBR (0,35 mm); cauciuc butilic (0,5 mm); FKM (0,4 mm); PVC (0,5 mm)). În cazul preparatelor, rezistența mănușilor de lucru la agenții chimici trebuie verificată înainte de utilizare, deoarece aceasta nu poate fi prezisă. Se recomandă mănuși cu factor de protecție 6: timp de permeabilitate > 480min, grosime min. 0,3 mm. Orice mănușă utilizată trebuie schimbată dacă există semne de uzură, fisuri sau contaminare internă. PROTECȚIA PIELII Purtați haine de lucru cu mânecă lungă și încălțăminte de siguranță de categoria I pentru uz profesional (ref. Regulamentul 2016/425 și EN ISO 20344). Spălați-vă cu apă și săpun după ce ați îndepărtat îmbrăcămintea de protecție. PROTECȚIA OCHILOR Vă recomandăm să purtați ochelari de protecție etanși (ref. standardul EN 166). Nu folosiți lentile pentru ochi. PROTECȚIE RESPIRATORIE În cazul în care se depășește valoarea de prag (de exemplu, TLV-TWA) a substanței sau a uneia sau mai multor substanțe prezente în produs, se recomandă purtarea unei măști cu filtru de tip B, a cărei clasă (1, 2 sau 3) trebuie aleasă în funcție de concentrația limită de utilizare. (ref. standardul EN 14387). În cazul în care sunt prezente gaze sau vapori de natură diferită și/sau gaze sau vapori cu particule (aerosoli, fumuri, vapori etc.), trebuie prevăzute filtre combinate. Utilizarea unui echipament de protecție respiratorie este necesară în cazul în care măsurile tehnice luate nu sunt suficiente pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile de prag luate în considerare. Cu toate acestea, protecția oferită de măști este limitată. Dacă substanța în cauză este inodoră sau dacă pragul olfactiv al acesteia este mai mare decât TLV-TWA relevant și în caz de urgență, purtați un aparat de respirație autonom cu circuit deschis (ref. standardul EN 137) sau un aparat de respirație cu aer comprimat (ref. standardul EN 138). Pentru alegerea corectă a dispozitivului de protecție respiratorie, consultați normele EN 529. CONTROLUL EXPUNERII LA MEDIUL ÎNCONJURĂTOR Emisiile provenite din procesele de producție, inclusiv cele provenite de la echipamentele de ventilație, ar trebui să fie controlate pentru a respecta reglementările privind protecția mediului.			
SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice			
9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază			
Proprietăți	Valoare	Informații	
Stare fizică	lichidă		
Culoare	incoloră		
Miros	caracteristic		
Punctul de topire sau de congelare	nu este disponibil		
Punctul inițial de fierbere	nu este disponibil		
Inflamailitate	nu este disponibil		
Limita inferioară de explozie	nu este disponibil		
Limita superioară de explozie	nu este disponibil		
Punct de inflamailitate	nu este disponibil		
Temperatura de autoaprindere	nu este disponibil		
Temperatura de descompunere	nu este disponibil		
pH	nu este disponibil		
Vâscozitatea cinematică	nu este disponibil		
Solubilitate	nu este disponibil		
Coeficient de repartiție: n-octanol/apă:	nu este		
disponibil Presiunea de vapori	nu este		
disponibil			
Densitate și/sau densitate relativă	nu este disponibil		
Densitatea relativă a vaporilor	nu este disponibil		
Caracteristicile particulelor	nu este cazul		
9.2. Alte informații			
9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic			
Informații nedisponibile			
9.2.2. Alte caracteristici de siguranță			
Informații nu sunt disponibile			
EPY 11.3.0 - SDS 1004.14			

FARMAP INDUSTRY s.r.l

NEEM PRONTO USO

Revizuirea nr. 1
Data revizuirii 03/10/2023
Ediție nouă Tipărit la
03/10/2023 Pagina nr. 5/9

RO

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitatea chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

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

10.4. Condiții care trebuie evitate

Niciuna în mod special. Cu toate acestea, respectați precauțiile obișnuite atunci când lucrați cu substanțe chimice.

10.5. Materiale incompatibile

Niciunul în mod special.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Se pot dezvolta: monoxid de carbon și dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

În absența unor date toxicologice experimentale privind produsul în sine, posibilele pericole pentru sănătate ale produsului au fost evaluate pe baza proprietăților substanțelor conținute, în conformitate cu criteriile stabilite în regulamentele de clasificare corespunzătoare. Prin urmare, luați în considerare concentrația de substanțe periculoase individuale, eventual menționate în secțiunea 3, pentru a evalua efectele toxicologice ale expunerii la produs.

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Metabolism, cinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informația nu este disponibilă

Informații privind căile probabile de

expunere Informația nu este disponibilă

Efecte imediate, întârziate și cronice ale expunerilor pe termen scurt și lung Informația nu

este disponibilă

Efecte interactive

Informații nedisponibile

TOXICITATE ACUTĂ

ATE (Inhalare) a amestecului:

Neclasificat (nu există componente relevante)

ATE (Oral) a amestecului:

Neclasificat (nu există componente relevante)

ATE (Cutanat) a amestecului:

Neclasificat (nu există componente relevante)

MASA DE REACȚIE A 5-CLORO-2-METIL-2-IZOTIAZOL-3-ONE ȘI 2-METIL-2-IZOTIAZOL-3-ONE (3:1)

LC50 (Inhalarea de ceață/pulberi):

0,31 mg/l/4h

Rat COROZIUNEA PIELII / IRITAREA PIELII

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

LEZIUNI OCULARE GRAVE/IRITARE A OCHILOR

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

NEEM PRONTO USO

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice... / >>

SENSIBILIZARE RESPIRATORIE SAU CUTANATĂ

Acesta poate provoca o reacție

alergică. Conține:

MASA DE REACȚIE A 5-CLORO-2-METIL-2-IZOTIAZOL-3-ONE ȘI 2-METIL-2-IZOTIAZOL-3-ONE (3:1) MUTAGENITATEA

CELULELOR GERMINALE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

CARCINOGENITATE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATEA ASUPRA REPRODUCERII

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE SPECIFICĂ PENTRU ORGANELE ȚINTĂ (STOT) - O SINGURĂ EXPUNERE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE SPECIFICĂ PENTRU ORGANE ȚINTĂ (STOT) - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

11.2. Informații privind alte pericole

Conform datelor disponibile, produsul nu conține substanțe incluse în principalele liste europene de potențiali sau presupuși perturbatori endocriini cu efecte asupra sănătății umane în curs de evaluare.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Utilizați în conformitate cu bunele practici de lucru, evitând dispersarea în mediu. Anunțați autoritățile competente în cazul în care produsul a ajuns în cursurile de apă sau a contaminat solul sau vegetația.

12.1. Toxicitate

MASA DE REACȚIE A 5-CLORO-2-METIL-2-IZOTIAZOL-3-ONE ȘI 2-METIL-2-IZOTIAZOL-3-ONE (3:1)

LC50 - Pești 0,58 mg/l/96h Danio rerio

EC50 - Crustacee 1,02 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alge / Plante acvatice 0,379 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

EC10 - Alge / Plante acvatice 0,188 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistență și degradabilitate

Informația nu este disponibilă

12.3. Potențial de bioacumulare

Informația nu este disponibilă

12.4. Mobilitate în sol

Informația nu este disponibilă

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Conform datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB într-o proporție $\geq 0,1$ %.

12.6. Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin

Conform datelor disponibile, produsul nu conține substanțe incluse în principalele liste europene de perturbatori endocriini potențiali sau suspecți a fi perturbatori endocriini.

NEEM PRONTO USO

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice... / >>

cu efecte asupra mediului care face obiectul evaluării.

12.7. Alte efecte adverse

Informația nu este disponibilă

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Reutilizați dacă este posibil. Reziduurile de produse ca atare trebuie considerate deșeuri speciale nepericuloase.

Eliminarea trebuie încredințată unei societăți autorizate de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și, eventual, locale.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie trimise spre recuperare sau eliminare în conformitate cu reglementările naționale privind gestionarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

Produsul nu trebuie să fie considerat periculos în sensul reglementărilor în vigoare pentru transportul rutier (A.D.R.), feroviar (RID), maritim (Codul IMDG) și aerian (IATA) de mărfuri periculoase.

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

nu este cazul

14.2. Denumire oficială ONU pentru transport

nu este cazul

14.3. Clase de pericol pentru transport

nu este cazul

14.4. Grupul de ambalare

nu este cazul

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:

nu este cazul

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

nu este cazul

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu actele OMI

Informații nerelevante

SECȚIUNEA 15. Informații privind reglementarea

15.1. Reglementări în materie de siguranță, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

Categoria Seveso - Directiva 2012/18/UE: Niciuna

Restricții privind produsul sau substanțele conținute în conformitate cu anexa XVII Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 Substanțe conținute
Punctul 75

Regulamentul (UE) 2019/1148 - privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi nu este cazul

Substanțe din lista substanțelor candidate (art. 59 REACH)

Conform datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC într-o proporție $\geq 0,1$ %.

Substanțe care fac obiectul autorizării (anexa XIV REACH)

NEEM PRONTO USO

SECȚIUNEA 15. Informații privind reglementarea ... / >>

Substanțe care fac obiectul notificării de export Regulamentul (UE) nr. 649/2012: Niciuna

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Rotterdam:
Niciuna

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Stockholm:
Niciuna

Controale Sanitare
Informația nu este
disponibilă

Decretul Legislativ 152/2006 și

modificările ulterioare Emisii în

conformitate cu partea V anexa I:

APA 99,95 %

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul declarațiilor de pericol (H) citate în secțiunile 2-3 ale fișei:

Toxicitate acută 1	Toxicitate acută, categoria 1
Toxicitate acută 3	Toxicitate acută, categoria 3
Coroziv pentru piele 1B	Coroziune cutanată, categoria 1B
Coroziv pentru piele 1	Sensibilizare cutanată, categoria 1
Acută acvatică 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1
Acvatic Cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1
H330	Letal dacă este inhalat.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H400	Foarte toxic pentru organismele acvatice.
H410	Foarte toxic pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată..
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

LEGENDA:

- ADR: Acordul european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- CAS: Numărul Chemical Abstract Service
- CE: Numărul de identificare în ESIS (baza de date europeană a substanțelor)
- CLP: Regulament (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EC50: Concentrația care are efect asupra a 50% din populația testată
- EmS: Programul de urgență
- GHS: Sistemul armonizat la nivel mondial pentru clasificarea și etichetarea substanțelor chimice
- IATA DGR: Regulamentele pentru transportul mărfurilor periculoase ale Asociației Internaționale de Transport Aerian
- IC50: Concentrația de imobilizare a 50% din populația testată
- IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
- IMO: Organizația Maritimă Internațională
- CUPRINS: Numărul de identificare din anexa VI la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doza letală 50%
- OEL: Nivelul de expunere profesională
- PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic în conformitate cu REACH
- PEC: Concentrație previzibilă în mediul înconjurător
- PEL: Nivelul preconizat de expunere
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efecte
- REACH: Reguament (CE) 1907/2006
- RID: Reglementări pentru transportul internațional feroviar de mărfuri periculoase
- STA: Toxicitate acută estimată
- TLV: Valoarea limită de prag
- TLV CEILING: Concentrația care nu trebuie să fie depășită în niciun moment în timpul expunerii la locul de muncă.
- TWA: Limita de expunere medie ponderată
- TWA STEL: Limita de expunere pe termen scurt

NEEM PRONTO USO

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ în conformitate cu REACH
- WGK: Clasa de pericol acvatic (Germania).

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ:

1. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European (REACH)
2. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European (CLP)
3. Regulamentul (UE) 2020/878 (Anexa II Regulamentul REACH)
4. Regulamentul (CE) nr. 790/2009 al Parlamentului European (I Atp. CLP)
5. Regulamentul (UE) 286/2011 al Parlamentului European (II Atp. CLP)
6. Regulamentul (UE) 618/2012 al Parlamentului European (III Atp. CLP)
7. Regulamentul (UE) 487/2013 al Parlamentului European (IV Atp. CLP)
8. Regulamentul (UE) 944/2013 al Parlamentului European (V Atp. CLP)
9. Regulamentul (UE) 605/2014 al Parlamentului European (VI Atp. CLP)
10. Regulamentul (UE) 2015/1221 al Parlamentului European (VII Atp. CLP)
11. Regulamentul (UE) 2016/918 al Parlamentului European (VIII Atp. CLP)
12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regulamentul (UE) 2019/1148
18. Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regulamentul delegat (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (fișă toxicologică)
- Patty - Igienă industrială și toxicologie
- N.I. Sax - Proprietăți periculoase ale materialelor industriale-7, ediția 1989
- Site-ul IFA GESTIS
- Site-ul Ageniei ECHA
- Baza de date a modelelor de FDS ale substanțelor chimice - Ministerul Sănătății și Institutul Superior de Sănătate

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 legătură cu utilizarea specifică a produsului.

Aceasta nu trebuie interpretată ca o garanție a unor proprietăți specifice ale produsului.

Deoarece utilizarea produsului nu se află sub controlul nostru direct, este responsabilitatea utilizatorului să respecte legile și reglementările aplicabile în materie de igienă și siguranță. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru utilizarea necorespunzătoare.

Asigurați o formare adecvată pentru personalul care manipulează substanțe chimice.

METODE DE CALCUL AL CLASIFICĂRII

Pericole chimice și fizice: Clasificarea produsului a fost realizată pe baza criteriilor stabilite în Regulamentul CLP, anexa I, partea 2.

Metodele de evaluare a proprietăților chimice și fizice sunt prezentate în secțiunea 9.

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

Pericole pentru mediul înconjurător: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din anexa I la CLP partea 4, cu excepția cazului în care se prevede altfel în secțiunea 12.

Modificări față de revizuirea anterioară

Au fost aduse modificări la următoarele secțiuni: 01 / 09 / 15.