

SECTIUNEA 1: Identificarea produsului si a companiei

1.1. Identificarea produsului

Nume: **ALCUPRAL 50 PU**

1.2. Utilizari ale produsului

Utilizare: Fungicid bactericid.

Atentionari speciale: A nu se folosi in alte scopuri decat cele descrise in eticheta produsului.

1.3. Detalii privind furnizorul FTS (Fisei Tehnice de Securitate):

Producator: **INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLÉS, S.A.**

Adresa: Av. Rafael Casanova, 81
08100 – Mollet del Vallés (Barcelona) - Spania

Numar de telefon: (34) 935.796.677

Fax: (34) 935.791.722

Adresa de e-mail repsonsabil FTS: fsegur@iqvagro.com

1.4. Numere de telefon in caz de urgenta

În caz de urgență puteți apela Centrul de informare toxicologică, Institutul National de Să
Publică la tel.: +40 21 318 36 06 sau +4021 318 30 20 interior 235
orele 8:00-15:00

Disponibilitate:

N/A

Alte informatii:

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea produsului

Clasificarea conform Regulamentului (EC) 1272/2008

Clase de risc / categorii

Tox. Acuta prin Inghitire Cat 4

Tox. Acuta prin Inhalare Cat 4

Tox. Acvatica Acuta Cat 1

Tox. Acvatica Cronica Cat.1

Fraze de pericol

H302 – Nociv in caz de inghitire

H332 – Nociv in caz de inhalare

H400 – Foarte toxic pentru viața acvatică

H410 – Foarte toxic pentru viața acvatica, cu efecte de lunga durata

2.2. Elemente pentru eticheta

Etichetarea conform Regulamentului EC 1272/2008



Cuvant de avertizare: **ATENTIE**

Fraze de pericol

H302 – Nociv in caz de inghitire

H332 – Nociv in caz de inhalare

H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Fraze de precautie

P261 – Evitați sa inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/ spray-ul.

P264 – Spălați-vă bine după utilizare.

P270 – A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P273 – Evitați dispersarea în mediu

P312 – Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.

P391 – Colectați scurgerile de produs.

P501 – Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

EUH401 – Pentru a evita riscurile pentru sanatatea umana si mediu, a se respecta instructiunile de utilizare!

2.3. Alte pericole

Criterii PBT/vPvB:

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din anexa XIII la Regulamentul REACH.

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din anexa XIII la Regulamentul REACH.

Alte riscuri :

Substanța/amestecul nu este inclus(ă) în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din cauza proprietăților sale de perturbare a sistemului endocrin și nici nu s-a stabilit că are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu

criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei și în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %.

2.4. Frazе pentru riscuri speciale :

SP1 – A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață.

SPe3 – Protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon, netratată de 15 m până la apele de suprafață.

SECTIUNEA 3: Compozitie/informatii despre ingredientii
3.1. Substanță: N/A
3.2. Amestecuri:

Denumire chimica	Continut (%)	Nr. EC	Nr. CAS	REACH No.	Clasificare Regulament (EC) 1272/2008	Fraze de pericol(s)*
Dicopper chloride trihydroxide (Oxiclorura de cupru tehnica)	85.03 - 90.9	-	1332-40-7 / 1332-65-6	Scutit de art. 15 din regulamentul REACH	Acute Tox. oral. Cat 3 (ATE oral = 299mg/kg bw) Acute Tox. Inhalation Cat 4 (ATE inhalation = 2.83 mg/L) Aquatic Tox. Acute Cat 1 Aquatic Tox. Chronic. Cat.1 (Annex VI)	H301 H332 H400; M=10 H410; M=10'

(*) vedeti textul complet al frazelor de risc in SECTIUNEA 16.

Compozitie (%):

Oxiclorura de cupru (50%. Cupru metalic)

SECTIUNEA 4: Masuri de prim ajutor
4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Informatii generale:

Daca simptomele persista, va rugam sa va adresati medicului.

In caz de inhalare:

Fiind nociv prin inhalare, se va evita inhalarea pulberilor și a aerosolilor formați în timpul tratamentelor prin stropirea soluției. Daca apar simptome, indepartati sursele de contaminare si scoati victima la aer. Cereti sfatul medicului.

In caz de contact cu pielea:

In caz de contact clatiti imediat cu apa, pentru mai multe minute si indepartati imbracamintea si incaltamintea contaminate. Cereti sfatul medicului daca apar iritatii.

In caz de contact cu ochii:

In caz de contact, clatiti ochii cu apa, din abundenta, timp de cateva minute. Nu uitati sa indepartati lentilele de contact, daca este cazul. Cereti sfatul medicului daca apar iritatii.

In caz de inghitire:

Verificati respiratia.
Daca este cazul, recurgeti la respiratie artificiala.
Tineti pacientul intr-o pozitie relaxata.
Mentineti temperatura corpului.
Nu administrati nimic pe cale orala unei persoane in stare de inconstienta.
In caz de inghitire nu induceti voma.
Daca persoana este inconstienta, intoarceti-o pe o parte, cu capul mai jos decat restul corpului si cu genunchii semi-intoiti.
Cereti sfatul medicului si prezentati prezenta fisa sau eticheta.
În caz de înghițire accidentală, fiind nociv, precum și în orice situații în care apar manifestări ce ar putea să fie puse pe seama contactului cu acest produs, se va apela la un serviciu medical.

Recomandari pentru cei ce acorda primul ajutor:

Folositi echipament adecvat.
Nu lasati victima nesupravegheata.

4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atat acute cat si intarziate

Cele mai importante simptome si efecte, atat acute cat si intarziate:

Dureri si arsuri la nivelul cavitatii bucale si faringelui, greata, diaree, scadere a tensiunii arteriale.
Pot aparea dureri de cap si stari de slabiciune generala ce pot fi urmate de stari de lesin sau pierdere a cunostintei.
Risc de afectiuni renale si hepatice.

4.3. Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare

Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamente speciale necesare: Nu au fost stabilite

SECTIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzatoare: Utilizați pulbere chimică, CO2, apă pulverizată (picături fine) sau spumă.
Mijloace de stingere necorespunzatoare: Jet de apa puternic (risc de contaminare).

5.2. Pericole speciale cauzate de produs

Riscuri de combustie: Nu se cunosc.
Alte riscuri specifice: Nu se cunosc.

5.3. Recomandari pentru pompieri

Sfaturi pentru pompieri: Recomandări destinate pompierilor: pompierii ar trebui sa poarte un echipament de protecție adecvat si un aparat de respirat individual.

SECTIUNEA 6: Masuri in caz de dispersie accidentala

6.1. Precautii personale, echipament de protectie si masuri de urgenta

Pentru persoanele din zona: Nu inhalati pulberea. Evitati contactul cu gura, ochii si pielea. Incercati sa tineti la distanta de zona afectata persoanele neautorizate, copiii sau animalele. Purtati echipament de protectie si manusi.

Pentru personalul de interventie: Nu sunt disponibile alte date

6.2. Precautii pentru mediul inconjurator

Precautii pentru mediu: Nu se foloseste si nu se arunca in apropierea cursurilor de apa.

6.3. Metode si materiale pentru izolare si pentru curatare

Izolare: Construirea unor bariere de protectie, canale de scurgere sau acoperire.
Curatare: Acoperiti produsul cu rumegus, nisip sau pamant uscat, maturati si adunati totul intr-un container etichetat, ce va fi depozitat intr-un loc autorizat pentru colectarea deseurilor. Nu curatati zona contaminata cu apa.
Alte informatii: Nu folositi perii sau jet de aer comprimat pentru curatarea hainelor sau a suprafetelor contaminate.

6.4. Trimiteri catre alte SECTIUNI

Trimiteri catre alte SECTIUNI: Nu este cazul.

SECTIUNEA 7: Manipulare si depozitare

7.1. Masuri pentru manipularea in conditii de siguranta

Izolare si masuri pentru prevenirea incendiilor: Produsul se manipuleaza cu grija in asa fel incat contactul direct cu acesta sa fie minim si chiar evitat. In spatiile de lucru se asigura ventilatie corespunzatoare si dusuri de siguranta.
Masuri pentru a preveni generarea prafului si aerosolilor: Evitati scurgerile si imprastierile accidentale.
Masuri pentru a reduce contaminarea mediului: Nu sunt date disponibile.
Sfaturi generale pentru igiena la locul de munca: Nu sunt date disponibile.

7.2. Masuri pentru depozitarea in siguranta, inclusiv posibile incompatibilitati

Masuri tehnice si conditii de depozitare: Produsul se depoziteaza in ambalajul original, inchis, in loc uscat si racoros, bine ventilat, separat de bauturi sau alimente. Nu lasati produsul la indemana copiilor, animalelor sau persoanelor neautorizate.
Materiale de ambalare: -
Cerinte pentru spatiile si containerele de depozitare: A se pastra containerul inchis dupa utilizare. A se evita temperaturile inalte si inghetul.
Alte informatii: Nu sunt date disponibile

7.3. Utilizari specifice

Recomandari: Produs pentru protectia plantelor
Utilizari specifice industriale: -

SECTIUNEA 8: Controlul expunerii / echipament de protectie

8.1. Parametri de control

Informatii despre procedurile de monitorizare:	Nu sunt date disponibile.
Metode de monitorizare:	Nu sunt date disponibile.
Standarde de monitorizare:	Nu sunt date disponibile.

8.2. Controlul expunerii

Metode de control:

Masuri de control al expunerii, legate de utilizarile produsului:

Structural measures to prevent exposure: Nu sunt date disponibile.

Masuri organizatorice pentru a preveni expunerea:

Masuri tehnice pentru a preveni expunerea: Nu sunt date disponibile.

Masuri individuale de protectie, echipament de protectie

Protectie ochi/fata: Evitati contactul. Purtati ochelari de protectie.

Protectie maini: Purtati manusi. Dupa folosire spalati mainile cu apa si sapun.

Altele: Manusi, cizme, in functie de riscurile asociate substantei sau amestecului si de posibilitatile de contact.

Protectia cailor respiratorii: In caz de ventilatie insuficienta, in timp ce preparati amestecul, utilizati echipamentul pentru protectia respiratiei. (Similar FR FFP 1 D – CE 0121 conform cu EN 149:2001) . Masca pentru acoperirea completa a fetei.

Riscuri termice: Nu sunt date disponibile

Protectia pielii: Purtati imbracaminte corespunzatoare pentru a evita contactul repetat sau prelungit cu pielea. Spalati zilnic imbracaminta de lucru. Dupa utilizarea produsului spalati-va cu apa si sapun.

Riscuri pentru mediul inconjurator

Masuri de control al expunerii, legate de utilizarile produsului: Nu sunt date disponibile.

Masuri structurale pentru a preveni expunerea: Nu sunt date disponibile.

Masuri organizatorice pentru a preveni expunerea: Nu sunt date disponibile.

Masuri tehnice pentru a preveni expunerea: Nu sunt date disponibile.

SECTIUNEA 9: Proprietati fizico-chimice

9.1. Proprietati fizico-chimice

Aspect:	Pulbere verde-albastra
Miros:	Fara miros
pH-solutie 1%:	7.5 - 8 (20 °C)
Punct de topire/punct de inghet:	Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere si interval de fierbere:	Nu sunt date disponibile
Punct de aprindere:	Nu este relevant deoarece Oxiclorigura de cupru 50% (Cu) WP este un preparat solid.
Rata de evaporare:	Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nu este inflamabil
Limita inferioara/superioara de inflamabilitate sau de explozie:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
Densitate de vapori:	Nu sunt date disponibile
Densitatea in vrac:	0.63 - 0.93 g/mL
Greutate specifica:	Nu este relevant deoarece Oxiclorigura de cupru 50% (Cu) WP nu este un lichid.
Solubilitati:	- hidrosolubilitate: practic insolubil - liposolubilitate: insolubil
Coeficient de partitie: n-octanol/apar:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoapondere:	>290 °C
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile
Vascozitate:	Nu sunt date disponibile



FISA TEHNICA DE SECURITATE

In conformitate cu Regulamentul (EC) Nr 2020/878, de modificare a Anexei II a Regulamentului (EC) Nr 1907/2006 (REACH)

RO_1945_COC50WP_ALCUPRAL 50 PU

DATA: 30-05-2023

Versiunea: 4.0

Inlocuieste verisunea : 3.0 (28-10-2020)

Pagina: 5 / 8

ALCUPRAL 50 PU (50% cupru, sub forma de oxiclorigura de cupru)

Proprietati explozibile: Nu este exploziv
Proprietati oxidative: Nu este considerat a fi oxidant.
9.2. Alte informatii
Distributia medie a dimensiunii particulelor: 4,9 µm

SECTIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate: Nu sunt date disponibile

10.2. Stabilitate chimica

Stabilitate chimica: Stabil, in conditii normale de depozitare, pentru o perioada de minim 2 ani.

10.3. Reactii periculoase

Posibilitatea aparitiei reactiilor periculoase: Nu sunt date disponibile

10.4. Conditii de evitat

Conditii de evitat: Umiditatea si temperaturile de peste 40 ° C

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile: Acizii si sarurile de amoniu dizolva partial produsul

10.6. Produsi periculosi de descompunere

Produsi periculosi de descompunere: Oxiclorigura de cupru se descompune la temperaturi de peste 200 ° C rezultand acid clorhidric (HCL). Alti produsi periculosi de descompunere care pot aparea sunt oxizii de sulf (SOx) si de carbon (COx). Produsul nu se descompune daca este depozitat si utilizat conform instructiunilor.

SECTIUNEA 11: Informatii toxicologice

11.1. Informatii despre efectele toxice

11.1.2. Amestec:		Rezultate
Toxicitate acuta	Inghitire	LD50 > 500 mg/kg - sobolani
	Inhalare	LC50 = 1,95 mg/l - sobolani
	Piele	LD50 > 2000 mg/kg - sobolani
Iritare:	Piele	Nu au aparut edeme (iepuri)
	Ochi	Nu au fost efecte (iepuri)
Coroziv:		Nu sunt date disponibile.
Sensibilizant:		Nu este sensibilizant (cobai)
Toxicitatea la expunerea repetata:		Nu sunt date disponibile.
Carcinogen:		Nu este cazul. Cuprul este adesea intalnit in alimente si apa.
Mutagen:		Nu este cazul. Cuprul este adesea intalnit in alimente si apa.
Toxicitatea pentru reproducere:		Nu este cazul. Cuprul este adesea intalnit in alimente si apa.
Informatii privind posibile cai de expunere:		Nu exista dovezi ale unor simptome asociate cu aceasta substanta/amestec
Principalele efecte:		Nu sunt date disponibile
Efecte imediate si intarziate, precum si efecte cronice rezultate din expunere pe termen scurt si pe termen lung.		Nu sunt date disponibile.
Efecte interactive:		Nu sunt date disponibile.

11.2. Potentialul disruptor endocrin:

Substanta/amestecul nu este inclus(ă) în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din cauza proprietăților sale de perturbare a sistemului endocrin și nici nu s-a stabilit că are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei și în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %.

SECTIUNEA 12: Ecological information

12.1. Toxicitate

Toxicitate acuta

Pesti: Nu sunt date disponibile.
Crustacee: Nu sunt date disponibile.
Alge: 72h ErC50 (*S.capricornutum*) = 0.130 mg/L
Alte plante acvatice: Nu sunt date disponibile.
Microorganisme: Nu sunt date disponibile.
Macroorganisme: Nu sunt date disponibile.
Ecotoxicitate
Pasari: Nu sunt date disponibile.

Albine:	Nu sunt date disponibile.
Plante:	Nu sunt date disponibile.
<u>Toxicitate cronica</u>	
Peste:	Nu sunt date disponibile.
Crustacee:	21d NOEC / aquatic invertebrates(<i>D.magna</i>) = 0,102 mg /L
Alge:	Nu sunt date disponibile.
Alte plante acvatice:	Nu sunt date disponibile.
Microorganisme:	Nu sunt date disponibile.
Macroorganisme:	Nu sunt date disponibile.
<i>Ecotoxicitate</i>	
Pasari:	Nu sunt date disponibile.
Albine:	Nu sunt date disponibile.
Plante:	Nu sunt date disponibile.
12.2. Degradabilitate	
Degradare Abiotica:	Nu sunt date disponibile.
Eliminare pe cale fizica si fotochimica:	Nu sunt date disponibile.
Biodegradare:	Nu sunt date disponibile.
Alte procese:	Cuprul este puternic adsorbit in sol si nu se descompune.
12.3. Potential Bioacumulativ	
Coeficientul de partitie n-octanol/apa (Kow)	Nu sunt date disponibile.
Factorul de Bioconcentrare (BCF):	Cuprul nu se bioacumuleaza.organismele excreta cuprul.
12.4. Mobilitatea in sol	
Disiparea cunoscuta sau probabila in componentele solului:	Cuprul care ajunge in sol este absorbit in cea mai mare parte de substanta organica. Continutul de substanta organica din sol si pH-ul determina gradul de disponibilitate a cuprului. Datorita adsorbției puternice la diversele componente ale solului, levigarea cuprului este extrem de redusa.Mobilitatea in sol spre straturile mai adanci este neglijabila.
Tensiunea de suprafata:	Nu sunt date disponibile.
Adsorptia/Desorptia:	Nu sunt date disponibile.
12.5. Rezultatele evaluarii PBT si vPvB	
Rezultatele evaluarii PBT si vPvB:	Amestecul nu contine nicio substanta evaluata ca fiind PBT sau vPvB.
12.6. Potentialul disruptor endocrin:	
Potentialul disruptor endocrin:	Substanța/amestecul nu este inclus(ă) în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din cauza proprietăților sale de perturbare a sistemului endocrin și nici nu s-a stabilit că are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei și în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %.
12.7. Alte efecte adverse	
Alte informatii:	Nu sunt date disponibile.

SECTIUNEA 13: Tratamentul deseurilor

13.1. Metode de tratare si eliminare a deseurilor

Metode specifice pentru tratarea deseurilor substantei sau ale amestecului:	Deseurile nu trebuie indepartate prin canalele de scurgere. Eliminarea se va face in conformitate cu reglementarile locale/nationale, fie prin incinerare, fie prin reciclare.
Metode specifice pentru tratarea deseurilor de ambalaje contaminate:	Eliminarea e face in conformitate cu reglementarile locale/nationale. Fie prin incinerare fie prin reciclare.
Codurile deseurilor/denumirea deseurilor, in conformitate cu legislatia deseurilor:	Nu sunt date disponibile.
Metode specifice pentru tratarea deseurilor substantei sau ale amestecului:	Nu sunt date disponibile.
Metode specifice pentru eliminarea ambalajelor contaminate:	Nu sunt date disponibile.
Precautii speciale:	Nu sunt date disponibile.
Reglementari locale/nationale/regionale privind managementul deseurilor:	Nu sunt date disponibile.
Reglementari locale/nationale/regionale privind deseurile:	Eliminarea se va face in conformitate cu reglementarile locale/nationale.

SECTIUNEA 14: Informatii pentru transport

ADR/RID

Numar UN:	UN3077
Denumire:	SUBSTATA PERICULOASA PENTRU MEDIU, SOLID, N.O.S. (contine OXICLORURA DE CUPRU TEHNICA)
Clasa:	9
Clasificare ADR/RID:	M7
Grupa de ambalare:	III
Eticheta:	9
Prevederi speciale:	274,335,601
Canitate limitata:	5 kg
Instructiuni de ambalare:	P002,IBC08,LP02,R001
Prevederi speciale pentru ambalare:	VV1
Numarul de identificare a pericolului:	90
Codul Kemler:	000



IMDG

Poluant marin:	Da
Numar UN:	UN3077
Grupa de ambalare:	-
Denumire:	SUBSTANTA PERICULOASA PENTRU MEDIU, SOLID, N.O.S. (contine COPPER OXYCHLORIDE TECHNICAL)
Clasa:	-
Eticheta:	-
Ghid EmS :	F-A, S-F

IATA

Numar UN:	UN3077
Grupa de ambalare:	-
Denumirea completa pentru transport:	SUBSTATA PERICULOASA PENTRU MEDIU, SOLID, N.O.S. (contine COPPER OXYCHLORIDE TECHNICAL)
Clasa:	-
Eticheta:	-

SECTIUNEA 15: Regulatory information

Reglementari UE	Regulamentul (CE) nr. 2020/878 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH). Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.
Numarul inregistrarii fitosanitare:	1945
Autorizatii de utilizare:	Fungicid bactericid
Restrictii de utilizare:	Utilizarea produsului este indicata pe etichete
Alte reglementari UE:	Nu sunt date disponibile.
Informatii cu privire la emisiile de compusi organici volatili (VOC)	Nu sunt date disponibile.
Reglementari nationale:	Nu sunt date disponibile.

15.2. Evaluarea securitatii chimice

Evaluarea securitatii chimice:	Nu sunt date disponibile.
--------------------------------	---------------------------

SECTIUNEA 16: Alte informatii

Motivul revizuirii: Regulamentul (CE) nr. 2020/878 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH). Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.

Modificări față de versiunea anterioară: secțiunea 2.3; 3.2; 9; 11; 12.

Abrevieri și acronime:

FTS: Fișă tehnică de securitate
LEP: Limite de expunere profesională
NACE: Nomenclature Générale des Activités Économiques dans les Communautés Européennes (sistem de clasificare UE, Franța)
RTGS: Decontare pe bază brută în timp real
OCDE: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ
DNEL: Nivel calculat fără efect
PNEC: Concentrație predictibilă fără efect
LC50: Concentrație letală 50%
LD50: Doză letală 50%
NOEL: Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL: Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOAEC: Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
SVHC: Substanțe care prezintă motive de îngrijorare

Referințe și surse de informații principale: Dosar de înregistrare REACH și bază de date cu substanțe înregistrate la Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA).

Indicația privind metodele de evaluare a informațiilor la care se face referire în articolul 9 al Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 a fost utilizată în scopul clasificării:

Nu sunt disponibile informații.

Fraze de pericol SECȚIUNEA 3:

H301: Toxic în caz de înghițire.
H332: Nociv în caz de inhalare.
H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Recomandări privind instruirea corespunzătoare pentru lucrători:

Nu sunt disponibile informații.

Alte informații:

Aceste informații sunt bazate pe cunoștințele de care dispunem în momentul de față. Această FTS se referă exclusiv la acest produs. Toate substanțele chimice din acest produs au fost semnalate sau sunt scutite de notificare conform notificării legislației CE.

Informațiile din această FTS se bazează pe sursele publicate disponibile, considerate a fi exacte. Nu se oferă niciun fel de garanție, expresă sau implicită, iar societatea noastră nu își asumă nicio răspundere în urma utilizării acestei FTS. Utilizatorul trebuie să stabilească caracterul adecvat al acestor informații în funcție de propria utilizare. Specificațiile din această fișă tehnică de securitate prezintă condițiile referitoare la siguranță ale produsului nostru, însă nu garantează caracteristicile. Acestea se bazează pe starea curentă.