

1 Identificare

- Identificator de produs
 - Denumire comercială: Violet gentiana
 - Cod articol: 100736
 - Număr CAS:
548-62-9
 - Număr CE:
208-953-6
 - Număr index:
612-205-00-8
 - Utilizarea substanței / preparatului Substanțe active farmaceutice
 - Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
 - Producător/Furnizor:
Fagron Inc
2400 Pilot Knob Road
St. Paul, MN 55120
www.fagron.us
QA@fagron.us
 - Departament informații:
Tel.: 800-423-6967
Fax: 800-339-1596
 - Număr de telefon de urgență:
Telefon de urgență:
SUA: 1-800-535-5053
Internațional: 1-352-323-3500
- *

2 Identificarea pericolelor

- Clasificarea substanței sau a preparatului
 - Toxicitate acută - Orală 4 H302 Nociv în caz de înghițire.
 - Leziuni oculare grave 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 - Cancerigenitate 1B H350 Poate provoca cancer.
 - Toxicitate asupra unui organ țintă specific - Expunere unică H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 - Elemente de etichetare
 - Elemente de etichetare GHS
- Substanța este clasificată și etichetată conform Sistemului Global Armonizat (GHS).
- Pictograme de pericol



GHS05



GHS07



GHS08

- Cuvânt de avertizare Pericol
- Fraze de pericol
Nociv în caz de înghițire.
Provoacă leziuni oculare grave.
Poate provoca cancer.
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- Fraze de precauție

(Continuare pe pagina 2)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: Violet gentiana

Pagina 2/9

Data imprimării: 06/24/2024

Revizuit la: 06/21/2024

(Continuare de la pagina precedentă)

A se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

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

A se spăla bine după utilizare.

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

A se utiliza numai în aer liber sau într-un spațiu bine ventilat.

A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

În caz de înghițire: Sunați la un centru de informare toxicologică/un medic dacă nu vă simțiți bine.

Clătiți gura.

ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer curat și asigurați-vă că respiră confortabil.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: se clătește cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Se scot lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Se continuă clătirea.

Sunați imediat la un centru de informare toxicologică/un medic.

ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra recipientul bine închis.

A se depozita sub cheie.

Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

· Sistem de clasificare:

· Clasificare NFPA (scală 0 - 4)

Sănătate = 3

Incendiu = 0

3 0

Reactivitate = 0

· Clasificare HMIS (scală 0 - 4)

SĂNĂTATE *3 Sănătate = *3

INCENDIU 0 Incendiu = 0

Reactivitate = 0

REACTIVITATE 0

· Alte pericole

· Rezultatele evaluării PBT și vPvB

· PBT: Nu se aplică.

· vPvB: Nu se aplică.

*

3 Compoziție/informații privind componenții

· Caracterizare chimică: Substanțe

· Nr. CAS Descriere

CAS: 548-62-9 Methylrosanilinii chloridum

· Număr(e) de identificare

· Număr CE: 208-953-6

· Număr index: 612-205-00-8

*

4 Măsuri de prim ajutor

· Descrierea măsurilor de prim ajutor

· Informații generale:

Simptomele de intoxicație pot apărea abia după câteva ore; de aceea este necesară supraveghere medicală timp de cel puțin

48 de ore după accident.

· După inhalare: Se asigură aer curat; consultați medicul în caz de tulburări.

(Continuare pe pagina 3)

- După contactul cu pielea:

Se spală imediat cu apă și săpun și se clătește bine.

Dacă iritarea pielii continuă, consultați un medic.

- După contactul cu ochii: Se clătește ochiul deschis timp de mai multe minute sub jet de apă curentă. Apoi consultați un medic.

- După înghițire:

Se clătește gura și apoi se bea multă apă.

Solicitați imediat asistență medicală.

- Informații pentru medic:

- Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

- Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

*

(Continuare de la pagina precedentă)

5 Măsuri de combatere a incendiilor

- Mijloace de stingere a incendiilor

- Agenți de stingere adecvați:

A se utiliza măsuri de combatere a incendiilor adaptate mediului.

Jet de apă pulverizată

Praf pentru extincția incendiilor

Spumă rezistentă la alcool

Dioxid de carbon

- Pericole speciale cauzate de substanță sau preparat

Formarea de gaze toxice este posibilă în caz de încălzire sau incendiu.

În caz de incendiu, se pot elibera:

Monoxid de carbon (CO)

Oxizi de azot (NOx)

Acid clorhidric (HCl)

- Recomandări pentru pompieri

- Echipament de protecție:

A se utiliza un costum de protecție complet.

A se utiliza un aparat de respirație autonom.

Dispozitiv de protecție respiratorie pentru gură.

- Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu trebuie să pătrundă în sistemul de canalizare.

*

6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

A se utiliza echipament de protecție. Persoanele neprotejate trebuie să fie ținute la distanță.

A se evita formarea de praf.

Asigurați o ventilație adecvată

- Precauții pentru mediul înconjurător:

Informați autoritățile competente în caz de infiltrare în cursuri de apă sau sistemul de canalizare.

A nu se permite scurgerea în canalizare/ape de suprafață sau subterane.

- Metode și materiale pentru izolarea și curățarea deversării:

A se utiliza un agent de neutralizare.

Se elimină materialul contaminat ca deșeu conform secțiunii 13.

Asigurați o ventilație adecvată.

- Trimitere la alte secțiuni

(Continuare pe pagina 4)

A se vedea Secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în siguranță.

(Continuare de la pagina precedentă)

A se vedea Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală.

A se vedea Secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

- Criterii de acțiune de protecție pentru substanțe chimice

- PAC-1: Substanța nu este listată.

- PAC-2: Substanța nu este listată.

- PAC-3: Substanța nu este listată.

*

7 Manipulare și depozitare

- Manipulare:

- Precauții pentru manipularea în siguranță

Îndepărtare temeinică a prafului.

Preveniți formarea prafului.

Asigurați o ventilație/exhaustare bună la locul de muncă.

- Informații privind protecția împotriva exploziilor și incendiilor:

Țineți departe sursele de aprindere - Fumatul interzis.

- Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

- Depozitare:

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și recipiente: Fără cerințe speciale.

- Informații privind depozitarea în comun: Nu este necesară.

- Alte informații privind condițiile de depozitare:

A se ține recipientul bine închis.

A se depozita în condiții răcoroase, uscate, în recipiente bine închise.

A se depozita recipientul într-un spațiu bine ventilat.

A se proteja de căldură și de lumina directă a soarelui.

Acest produs este higroscopic.

A se proteja de expunerea la lumină.

A se proteja de umiditate și apă.

- Utilizare(ări) specifică(e) Nu sunt disponibile alte informații relevante.

*

8 Controale ale expunerii/protecție personală

- Informații suplimentare privind proiectarea sistemelor tehnice: Fără alte date; a se vedea secțiunea 7.

- Parametri de control

- Componenti cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă: Nu este necesară.

- Informații suplimentare: Au fost utilizate ca bază listele valabile la data elaborării.

- Controale ale expunerii

- Echipament de protecție personală:

- Măsuri generale de protecție și igienă:

A se ține departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

A nu se inhala praful/fumul/ceața.

A nu se mânca, bea, fuma sau prizat în timpul lucrului.

Se scoate imediat îmbrăcămintea murdărită și contaminată.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

A se depozita separat îmbrăcămintea de protecție.

A se evita contactul cu ochii.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

- Echipament respirator:

Se recomandă un echipament adecvat de protecție respiratorie.

Filtru P3

(Continuare pe pagina 5)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: Violet gentiana

Pagina 5/9

Data imprimării: 06/24/2024

Revizuit la: 06/21/2024

În caz de expunere de scurtă durată sau poluare redusă, se utilizează un dispozitiv de filtrare respiratorie. (Continuare de la pagina precedentă)
expunere intensă sau
prelungită, se utilizează un echipament de protecție respiratorie independent de aerul din atmosferă.

· Protecția mâinilor:

_S

Mănuși de protecție

Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat.

Din cauza absenței testelor, nu se poate face nicio recomandare privind materialul mănușilor pentru produs/preparat/amestecul chimic.

Selectarea materialului mănușilor se face luând în considerare timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradarea.

· Materialul mănușilor

Selectarea mănușilor adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte criterii de calitate și variază de la producător la producător.

· Timpul de penetrare a materialului mănușilor

Timpul exact de penetrare trebuie determinat de producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

· Protecția ochilor:

_R

Ochelari de protecție etanși

· Protecția corpului: Îmbrăcăminte de protecție pentru lucru

*

9 Proprietăți fizice și chimice

· Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Informații generale

· Aspect:

Formă: Pulbere

Culoare: Verde închis

· Miros: Slab, caracteristic

· Prag de percepție a mirosului: Nedeterminat.

· Valoare pH: Nu se aplică.

· Schimbare de stare

Punct de topire/interval de topire: 198-215°C (388,4-419°F)

Punct de fierbere/interval de fierbere: Nedeterminat.

· Punct de inflamabilitate: Nu se aplică.

· Inflamabilitate (solid, gazos): Produsul nu este inflamabil.

· Temperatura de decompoziție: Nedeterminată.

· Temperatura de aprindere: Nedeterminată.

· Pericol de explozie: Produsul nu prezintă pericol de explozie.

· Limite de explozie:

Inferioară: Nedeterminată.

Superioară: Nedeterminată.

· Presiune de vaporii: Nu se aplică.

· Densitate: Nedeterminată.

· Densitate relativă Nedeterminată.

· Densitatea vaporilor Nu se aplică.

· Rata de evaporare Nu se aplică.

· Solubilitate în / Miscibilitate cu

Apă: Nedeterminată.

· Coeficient de partiție (n-octanol/apă): Nedeterminat.

· Viscositate:

Dinamică: Nu se aplică.

Cinematică: Nu se aplică.

(Continuare pe pagina 6)

· Alte informații Nu sunt disponibile alte informații relevante.

*

(Continuare de la pagina precedentă)

10 Stabilitate și reactivitate

· Reactivitate Nu sunt disponibile alte informații relevante.

· Stabilitate chimică

· Decompoziție termică / condiții de evitat:

Pentru a evita decompoziția termică, a nu se supraîncălzi.

· Posibilitatea de reacții periculoase

Reacționează cu agenți oxidanți.

Reacționează cu acizi puternici.

· Condiții de evitat Nu sunt disponibile alte informații relevante.

· Materiale incompatibile: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

· Produși periculoși de decompoziție:

Gaze/vapori toxici

Acid clorhidric (HCl)

Oxizi de azot (NOx)

Monoxid de carbon și dioxid de carbon

*

11 Informații toxicologice

· Informații privind efectele toxicologice

· Toxicitate acută:

· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Oral LD50 96 mg/kg (șoarece)

420 mg/kg (șobolan)

· Efect iritant primar:

· asupra pielii: Fără efect iritant.

· asupra ochilor: Iritant puternic, cu risc de leziuni oculare grave.

· Sensibilizare: Nu sunt cunoscute efecte de sensibilizare.

· Informații toxicologice suplimentare:

· Categori cancerigene

· IARC (Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului) 2B

· NTP (Programul Național de Toxicologie) Substanța nu este listată.

· OSHA-Ca (Administrația pentru Securitate și Sănătate în Muncă) Substanța nu este listată.

*

12 Informații ecologice

· Toxicitate

· Toxicitate acvatică: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

· Persistență și degradabilitate Nu sunt disponibile alte informații relevante.

· Comportament în sistemele de mediu:

· Potențial de bioacumulare Nu sunt disponibile alte informații relevante.

· Mobilitate în sol Nu sunt disponibile alte informații relevante.

· Efecte ecotoxice:

· Observație: Foarte toxic pentru pești

· Informații ecologice suplimentare:

· Note generale:

Nu trebuie să ajungă în ape sau șanțuri de drenaj nediluat sau neneutralizat.

(Continuare pe pagina 7)

De asemenea, otrăvitor pentru pești și plancton în corpurile de apă.

(Continuare de la pagina precedentă)

Foarte toxic pentru organismele acvatice

Clasa de pericol pentru apă 3 (autoevaluare): extrem de periculos pentru apă

A nu se permite scurgerea produsului în apele subterane, cursurile de apă sau sistemul de canalizare, chiar în cantități mici.

Pericol pentru apa potabilă chiar dacă doar cantități extrem de mici se scurg în sol.

- Rezultatele evaluării PBT și vPvB

- PBT: Nu se aplică.

- vPvB: Nu se aplică.

- Alte efecte adverse Nu sunt disponibile alte informații relevante.

13 Considerații privind eliminarea

- Metode de tratare a deșeurilor

- Recomandare:

Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. A nu se permite scurgerea produsului în sistemul de canalizare.

- Ambalaje nedecontaminate:

- Recomandare: Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.

*

14 Informații privind transportul

- Numărul ONU

- DOT, IMDG, IATA UN3077

- Denumirea corectă de expediere ONU

- DOT, IATA Substanță periculoasă pentru mediu, solidă, n.s.a.

(Methylrosanilinii chloridum)

- IMDG SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU,

SOLIDĂ, N.S.A. (Methylrosanilinii chloridum)

- Clasa(ele) de pericol pentru transport

- DOT

- Clasă 9 Substanțe și obiecte periculoase diverse

- Etichetă 9

- IMDG, IATA

- Clasă 9 Substanțe și obiecte periculoase diverse

- Etichetă 9

- Grup de ambalare

- DOT, IMDG, IATA III

- Pericole pentru mediu:

- Poluant marin: Simbol (pește și copac)

- Marcaj special (IATA): Simbol (pește și copac)

- Precauții speciale pentru utilizator Avertisment: Substanțe și obiecte periculoase diverse

- Numărul de identificare a pericolului (Cod Kemler): 90

- Numărul EMS: F-A,S-F

- Categoria de stivuire A

- Cod de stivuire SW23 Când este transportat în container în vrac BK3, a se vedea 7.6.2.12 și 7.7.3.9.

- Transport în vrac conform Anexei II la MARPOL 73/78 și Codul IBC Nu se aplică.

- Informații suplimentare privind transportul:

- DOT

- Limitări de cantitate La bordul aeronavelor de pasageri/tren: 400 kg

Numai la bordul aeronavelor cargo: 400 kg

(Continuare pe pagina 8)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: Violet gentiana

Pagina 8/9

Data imprimării: 06/24/2024

Revizuit la: 06/21/2024

- IMDG
 - Cantități limitate (LQ) 5 kg
 - Cantități exceptate (EQ) Cod: E1
- Cantitatea netă maximă per ambalaj interior: 30 g
Cantitatea netă maximă per ambalaj exterior: 1000 g
- „Reglementare model” ONU: UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.S.A. (METHYLOSANILINII CHLORIDUM), 9, III

(Continuare de la pagina precedentă)

15 Informații de reglementare

- Reglementări de securitate, sănătate și de mediu specifice substanței sau preparatului
 - Sara
 - Secțiunea 355 (substanțe extrem de periculoase): Substanța nu este listată.
 - Secțiunea 313 (liste specifice de substanțe chimice toxice): Substanța nu este listată.
 - TSCA (Legea privind Controlul Substanțelor Toxice): Substanța nu este listată.
 - Poluanți atmosferici periculoși Substanța nu este listată.
 - Propunerea 65
 - Substanțe chimice cunoscute că provoacă cancer: Substanța nu este listată.
 - Substanțe chimice cunoscute că provoacă toxicitate reproductivă la femei: Substanța nu este listată.
 - Substanțe chimice cunoscute că provoacă toxicitate reproductivă la bărbați: Substanța nu este listată.
 - Substanțe chimice cunoscute că provoacă toxicitate în dezvoltare: Substanța nu este listată.
 - Categorii cancerigene
 - EPA (Agenția pentru Protecția Mediului) Substanța nu este listată.
 - TLV (Valoare limită de expunere) Substanța nu este listată.
 - NIOSH-Ca (Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă) Substanța nu este listată.
 - Reglementări naționale:
 - Informații privind limitarea utilizării:
- Lucrătorilor nu li se permite să fie expuși la acest material periculos. Se pot face excepții de către autorități în anumite cazuri.
- Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

16 Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, acest lucru nu constituie o garanție pentru

caracteristicile specifice ale produsului și nu creează o relație contractuală valabilă din punct de vedere legal.

- Departament emitent al FDS:

Fagron US

Asigurarea Calității

- Contact: QA@fagron.us

- Data elaborării / ultima revizuire 06/21/2024 / 1.1

- Abrevieri și acronime:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul European privind Transportul Internațional Rutier al Mărfurilor Periculoase)

IMDG: Codul Maritim Internațional pentru Mărfuri Periculoase

DOT: Departamentul de Transport al SUA

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente

CAS: Chemical Abstracts Service (diviziune a Societății Americane de Chimie)

NFPA: Asociația Națională de Protecție împotriva Incendiilor (SUA)

HMIS: Sistemul de Identificare a Materialelor Periculoase (SUA)

LC50: Concentrația letală, 50 la sută

LD50: Doza letală, 50 la sută

(Continuare pe pagina 9)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: Violet gentiana

Pagina 9/9

Data imprimării: 06/24/2024

Revizuit la: 06/21/2024

(Continuare de la pagina precedentă)

PBT: Persistent, Bioacumulativ și Toxic

vPvB: foarte Persistent și foarte Bioacumulativ

NIOSH: Institutul Național pentru Securitate în Muncă

OSHA: Securitate și Sănătate în Muncă

TLV: Valoare Limită de Expunere

PEL: Limită de Expunere Admisă

REL: Limită de Expunere Recomandată

Toxicitate acută - Orală 4: Toxicitate acută - Categoria 4

Leziuni oculare grave 1: Leziuni oculare grave/iritare oculară - Categoria 1

Cancerigenitate 1B: Cancerigenitate - Categoria 1B

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - Expunere unică 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică) - Categoria 3

· * Date modificate față de versiunea precedentă.