

FIŞA CU DATE DE SECURITATE

Această fişă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Data revizuirii 18-mai.-2023 Data 18-mai.-2023 Număr Revizie 1.1

precedentei revizuiri

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs VIROTROL II

Număr(e) de catalog 00104A, 00104B, 00115A, 00115B

Nanoforms Nu se aplică

Substanță pură/amestec Amestec

Contine 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone

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

Utilizare recomandată Diagnostic in vitro

Utilizări nerecomandate Nu există informații disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Sediul central al companiei Fabricant Entitate juridică / Adresa de contact

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Hungary

1000 Alfred Nobel Drive

9500 Jeronimo Road

Hercules, CA 94547

Irvine, California 92618

USA

Bio-Rad Hungary

Futo utca 47-53

HU-1082 Budapest

Magyarország

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați

Serviciu tehnic 00800 00246 723

cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr Telefon de Urgență, 24 ore CHEMTREK România: +40 376 300 026

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

| Sensibilizarea pielii | Categoria 1A - (H317) |
|-----------------------------|-----------------------|
| Toxicitate acvatică cronică | Categoria 3 - (H412) |

2.2. Elemente pentru etichetă

Contine 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone

EGHS / EN Pagina 1/12



Cuvânt de avertizare

Atentie

Fraze de pericol

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

EUH208 - Conține Gentamicin, sulfate (salt) Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauţie - UE (§28, 1272/2008)

P333 + P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul

P273 - Evitaţi dispersarea în mediu

P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun

P501 - Aruncaţi conţinutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naţionale şi internaţionale, după cum este cazul

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței

2.3. Alte pericole

Conține surse umane și / sau componente potențial infecțioase

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substante

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

| Denumire chimică | Greutate- % | Număr de înregistrare REACH | Nr. CE (Nr. Index UE) | Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] | Limită specifică a concentrației (SCL) | Factor M | Factor M (termen lung) |
|--|----------------|--------------------------------|--------------------------|---|---|----------|------------------------------|
| Sodium chloride 7647-14-5 | 0.3 - 0.99 | Nu există date disponibile | 231-598-3 | Nu există date disponibile | - | 1 | - |
| 5-Chloro-2-methyl-3 (2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isoth iazolone 55965-84-9 | 0.01 | Nu există date disponibile | (613-167-00 -5) | Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) | C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6 | | 100 |

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Estimarea toxicității acute

Dacă datele LD50/LC50 nu sunt disponibile sau nu corespund categoriei de clasificare, atunci este utilizată valoarea de conversie corespunzătoare din anexa I a regulamentului CLP, tabelul 3.1.2, pentru a calcula estimarea toxicității acute (ATEmix) pentru clasificarea unui amestec pe baza componentelor sale

EGHS / EN Pagina 2/12

| Denumire chimică | LD50 oral mg/kg | LD50 cutanat | Inhalare LC50 - 4 ore - | Inhalare LC50 - 4 ore - | Inhalare LC50 - 4 ore |
|---|-----------------|--------------|--|-------------------------------|--|
| | | mg/kg | praf/ceaţă - mg/l | vapori - mg/l | - gaz - ppm |
| Sodium chloride 7647-14-5 | 3000 | 10000 | Inhalation LC50 Rat >42 mg/L 1 h (no deaths occurred, aerosol, Source: ECHA API) | >42 | Inhalation LC50 Rat >42 mg/L 1 h (no deaths occurred, aerosol, Source: ECHA API) |
| 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-i sothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazol one 55965-84-9 | | 87.12 | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile |

Acest produs nu conţine substanţe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentraţii >=0,1% (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

SECTIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate.

Inhalare Duceţi victima la aer curat.

Contact cu ochii Clătiți bine cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, ridicând pleoapele superioare și

inferioare. Consultați un medic. Sunați la un medic. Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Conține surse umane și / sau

componente potențial infecțioase.

Contact cu pielea Spălați cu apă și săpun. Poate provoca o reacție alergică a pielii. În cazul iritării pielii sau al

unor reacții alergice, consultați un medic.

Ingerare Sunați la un medic. Conține surse umane și / sau componente potențial infecțioase.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome Mâncărime. Erupţii pe piele. Papule.

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

Notă pentru medici Poate provoca sensibizare la persoanele susceptibile. Tratați simptomatic. Contine surse

umane și / sau componente potențial infecțioase.

SECTIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător.

INCENDIU MARE PRECAUŢIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi ineficientă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu împrăștiați materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de Produsul este sau conţine un sensibilizator. Poate provoca o sensibilizare în contact cu

EGHS / EN Pagina 3/12

substanța chimică pielea.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție și Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție măsuri de precauție pentru pompieri împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.

SECTIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgentă

Precautii personale Evitati contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați

echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evacuați personalul în zone sigure. Mențineți persoanele la distanță și pe direcția din care bate vântul față de

devărsări/scurgeri.

Pentru personalul care intervine în Folositi echipamentul de protectie personală recomandat în Sectiunea 8.

situații de urgență

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precautii pentru mediul înconjurător Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare Nu permiteti scurgerea la rigolă, pe sol sau în orice apă.

Metode pentru curățenie Curățați cu minuțiozitate suprafața contaminată. Utilizare:. Dezinfectant.

Prevenirea pericolelor secundare Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul

înconjurător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații Trimitere la alte secțiuni

suplimentare.

SECTIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. Evitați

condiții de securitate

contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asigurați o ventilație adecvată. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o

înainte de reutilizare.

Respectați măsurile de precauție universale și standard pentru manipularea materialelor Considerații de igienă generală

potential infectioase.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de Depozitare Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A se păstra

conform cu instructiunile produsului si ale etichetei.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Metodele de gestionare a riscului Informatiile cerute sunt cuprinse în această Fisă cu Date de Securitate.

(RMM)

ΕN Pagina 4/12

SECTIUNEA 8: Controale ale expunerii/protectia personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere

| Denumire chimică | Uniune | ea Europeană | Austria | Belgia | Bu | Igaria | Croaţia |
|------------------------------|------------|--------------|-----------------------------|----------------|----------------|---------------------|--------------------------|
| 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-i | | - | TWA: 0.05 mg/m ³ | - | | - | - |
| sothiazolone, mixture with | | | Sh+ | | | | |
| 2-methyl-3(2H)-isothiazol | | | | | | | |
| one | | | | | | | |
| 55965-84-9 | | | | | | | |
| Denumire chimică | | Irlanda | Italia MDLPS | Italia AIDII | Le | tonia | Lituania |
| Sodium chloride | | - | - | - | TWA: | 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ |
| 7647-14-5 | | | | | | | |
| Denumire chimică | Sue | | uedia | Elveţia | | Ma | area Britanie |
| 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-is | sothia | othia - | | S+ | | | - |
| zolone, mixture with | xture with | | | TWA: 0.2 mg/m | 1 ³ | | |
| 2-methyl-3(2H)-isothiazolone | | | STEL: 0.4 mg/n | ∩ ³ | | | |
| 55965-84-9 | | | | | | | |

Limite de expunere biologică ocupaţională

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele biologice stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii.

Nivel fără efect derivat (DNEL) Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

Nu există informații disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Echipament personal de protecţie

Protecția ochilor / feței Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție).

Protecţia mâinilor A se purta mănuşi corespunzătoare.

Protecția pielii și a corpului A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecția respirației În condiții normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecție. Dacă sunt

depășite limitele de expunere sau dacă apare iritația, poate fi necesară ventilația și

evacuarea.

Considerații de igienă generală Respectați măsurile de precauție universale și standard pentru manipularea materialelor

potential infectioase.

Controlul expunerii mediului Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică Lichid

Aspect Transparent până la semitransparent

Culoare galben deschis

Miros Slab.

EGHS / EN Pagina 5/12

VIROTROL II Data revizuirii 18-mai.-2023

Proprietate Valori Observaţii • Metodă Niciuna cunoscută Nu există date disponibile

Punctul de topire / punctul de

înghetare

Punctul de fierbere / intervalul de Niciuna cunoscută Nu există date disponibile

fierbere

Nu există date disponibile Niciuna cunoscută Inflamabilitatea (solid, gaz) Limită de Inflamabilitate în Aer Niciuna cunoscută

Limita superioară de Nu există date disponibile

inflamabilitate sau de explozie

Limita inferioară de inflamabilitate Nu există date disponibile

sau de explozie

Punctul de aprindere Nu există date disponibile Niciuna cunoscută Temperatura de autoaprindere Nu există date disponibile Niciuna cunoscută Temperatura de descompunere Niciuna cunoscută

77-79

pH (ca soluţie apoasă) Nu există date disponibile Nu există informații disponibile Vâscozitate cinematică Nu există date disponibile Niciuna cunoscută Vâscozitate dinamică Nu există date disponibile Niciuna cunoscută

Miscibil cu apa Solubilitate în apă Solubilitatea (solubilitățile) Nu există date disponibile Coeficient de partitie Nu există date disponibile Presiunea de vapori Nu există date disponibile Densitatea relativă Nu există date disponibile Nu există date disponibile Densitate în vrac Nu există date disponibile **Densitate lichid**

Nu există date disponibile Niciuna cunoscută Densitatea vaporilor

Caracteristicile particulei

Dimensiunea particulei Nu există informații disponibile Distributia Mărimii Particulelor Nu există informații disponibile

9.2. Alte informații

9.2.1. Informatii privind clasele de pericol fizic

Nu se aplică

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile

SECŢIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Niciuna cunoscută

Niciuna cunoscută

Niciuna cunoscută

Niciuna cunoscută

10.1. Reactivitate

Nu există informații disponibile. Reactivitate

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiții normale.

Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanic Niciunul. Sensibilitatea la descărcarea Niciunul.

electricității statice

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

10.5. Materiale incompatibile

EGHS / EN Pagina 6/12 VIROTROL II

Data revizuirii 18-mai.-2023

Materiale incompatibile

Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații privind căile probabile de expunere

Informații privind produsul

Inhalare Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

Contact cu ochii Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

Contact cu pielea Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea. Nu sunt disponibile date de testare

specifice pentru substanță sau amestec. Contactul repetat sau prelungit cu pielea poate

provoca reacții alergice la persoanele susceptibile. (pe baza componentelor).

Ingerare Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice şi toxicologice

Simptome Mâncărime. Erupţii pe piele. Papule.

Toxicitate acută

Determinări numerice ale toxicității

Informații despre Componentă

| Denumire chimică | LD50 oral | LD50 cutanat | LC50 Inhalare |
|---|--------------------|------------------------|---------------------|
| Sodium chloride | = 3 g/kg (Rat) | > 10000 mg/kg (Rabbit) | > 42 mg/L (Rat) 1 h |
| 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothia zolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone | = 53 mg/kg (Rat) | = 87.12 mg/kg (Rabbit) | - |

Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Corodarea/iritarea pielii Nu există informații disponibile.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea

ochilor

Nu există informații disponibile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau Poate provoca o reacție alergică a pielii. a pielii

Mutagenicitatea celulelor

embrionare

Nu există informații disponibile.

Carcinogenitate Nu există informații disponibile.

EGHS / EN Pagina 7/12

Toxicitate pentru reproducere Nu există informaţii disponibile.

STOT - expunere unică Nu există informații disponibile.

STOT - expunere repetată Nu există informații disponibile.

Pericol prin aspirare Nu există informații disponibile.

11.2. Informații despre alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați.

11.2.2. Alte informații

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitate Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate acvatică necunoscutăConţine 0% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

| Denumire chimică | Alge/plante acvatice | Peşte | Toxicitate pentru microorganisme | Crustacee |
|------------------|----------------------|--|----------------------------------|--|
| Sodium chloride | - | LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =12946mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =7050mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | _ | EC50: =1000mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, Daphnia magna) |

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informații disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare

Informații despre Componentă

| Denumire chimică | Coeficient de partiţie |
|---|------------------------|
| 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with | 0.7 |
| 2-methyl-3(2H)-isothiazolone | |

EGHS / EN Pagina 8/12

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT şi vPvB

| Denumire chimică | Evaluare PBT şi vPvB |
|---|--------------------------------|
| Sodium chloride | Substanţa nu este o PBT / vPvB |
| 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with | Substanţa nu este o PBT / vPvB |
| 2-methyl-3(2H)-isothiazolone | - |

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informații disponibile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu

legislația referitoare la mediul înconjurător.

Ambalaje contaminate Nu refolosiţi containerele goale.

SECTIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

IATA

14.1 Numărul ONU sau numărul de Nereglementat

identificare

14.2 Denumirea corectă ONU Nereglementat

pentru expediție

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nereglementat

pentru transport

14.4 Grupul de ambalareNereglementat14.5 Pericole pentru mediulNu se aplică

înconjurător

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale Niciunul

IMDG

14.1 Numărul ONU sau numărul de Nereglementat

identificare

14.2 Denumirea corectă ONU Nereglementat

pentru expediție

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nereglementat

pentru transport

14.4 Grupul de ambalare Nereglementat14.5 Pericole pentru mediul Nu se aplică

înconjurător

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale Niciunul

14.7 Transportul maritim în vrac Nu există informații disponibile

conform instrumentelor OMI

EGHS / EN Pagina 9/12

RID

14.1 Numărul ONU14.2 Denumirea corectă ONUNereglementatNereglementat

pentru expediție

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nereglementat

pentru transport

14.4 Grupul de ambalareNereglementat14.5 Pericole pentru mediulNu se aplică

înconjurător

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori
Dispoziţii Speciale Niciunul

ADR

14.1 Numărul ONU sau numărul de Nereglementat

identificare

14.2 Denumirea corectă ONU Nereglementat

pentru expediție

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nereglementat

pentru transport

14.4 Grupul de ambalareNereglementat14.5 Pericole pentru mediulNu se aplică

înconjurător

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori
Dispoziţii Speciale Niciunul

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări naționale

Franta

Boli Profesionale (R-463-3, Franța)

| Bon i rotocionato (it 400 o, i ranga) | | |
|---------------------------------------|------------------|-------|
| Denumire chimică | Număr RG francez | Titlu |
| Sodium chloride | RG 78 | - |
| 7647-14-5 | | |

Germania

Clasa de pericol pentru apă evident periculos pentru apă (WGK 2)

(WGK)

Uniunea Europeană

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici.

Autorizații și/sau restricții de utilizare:

Acest produs conţine una sau mai multe substanţe care fac obiectul restricţionării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

Poluant organic persistent

Nu se aplică

Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009

Nu se aplică

UE - Produse Fitosanitare (1107/2009/CE)

| Denumire chimică | UE - Produse Fitosanitare (1107/2009/CE) |
|-----------------------------|--|
| Sodium chloride - 7647-14-5 | Agent pentru protecţia plantelor |

EGHS / EN Pagina 10/12

REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide (BPR)

| Denumire chimică | REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 privind punerea la |
|---|--|
| | dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide (BPR) |
| Sodium chloride - 7647-14-5 | Tipul de produs 1: Igienă umană |
| 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with | Tipul de produs 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt |
| 2-methyl-3(2H)-isothiazolone - 55965-84-9 | destinate aplicării directe la oameni sau animale Tipul de |
| | produs 4: Produse alimentare și hrană pentru animale |
| | Tipul de produs 6: Conservanți pentru produse în timpul |
| | depozitării Tipul de produs 11: Conservanți pentru sisteme |
| | de răcire și de procesare a lichidelor Tipul de produs 12: |
| | Slimicide Tipul de produs 13: Conservanți pentru fluide |
| | utilizate în prelucrare sau tăiere |

Inventare Internaționale Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului

15.2. Evaluarea securității chimice

Raport privind Securitatea Chimică Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3

EUH071 - Corosiv pentru căile respiratorii

H301 - Toxic în caz de înghiţire

H311 - Toxic în contact cu pielea

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

H331 - Toxic în caz de inhalare

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Legendă

SVHC: Substante considerate deosebit de periculoase la autorizare:

Legendă Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

TWA TWA (medie ponderată în timp) STEL STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)
Plafon Valoarea Limită Maximă * Desemnare pentru piele

| Procedura de clasificare | | |
|---|------------------|--|
| Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] | Metoda Utilizată | |
| Toxicitate orală acută | Metoda de calcul | |
| Toxicitate cutanată acută | Metoda de calcul | |
| Toxicitate acută prin inhalare - gaz | Metoda de calcul | |
| Toxicitate acută prin inhalare - vapori | Metoda de calcul | |
| Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceaţă | Metoda de calcul | |
| Corodarea/iritarea pielii | Metoda de calcul | |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor | Metoda de calcul | |
| Sensibilizare respiratorie | Metoda de calcul | |
| Sensibilizarea pielii | Metoda de calcul | |
| Mutagenicitate | Metoda de calcul | |
| Carcinogenitate | Metoda de calcul | |
| Toxicitate pentru reproducere | Metoda de calcul | |
| STOT - expunere unică | Metoda de calcul | |
| STOT - expunere repetată | Metoda de calcul | |

EGHS / EN Pagina 11/12

| Toxicitate acvatică acută | Metoda de calcul |
|-----------------------------|------------------|
| Toxicitate acvatică cronică | Metoda de calcul |
| Pericol prin aspirare | Metoda de calcul |
| Ozon | Metoda de calcul |

Data revizuirii 18-mai.-2023

Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date utilizate pentru întocmirea FDS

Registrul Agenției pentru Substanțe Toxice și Boli (ATSDR)

Agenția pentru protecția mediului SUA Baza de date ChemView

Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)

Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agentiei Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA RAC)

Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA API)

EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)

Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))

Agenția pentru protecția mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide și rodenticide

Agentia pentru protectia mediului SUA Substantele chimice produse în volum mare

Jurnal de cercetări în domeniul alimentar (Food Research Journal)

Baza de date cu substante periculoase

Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice (IUCLID)

Institutul Național de Tehnologie și Evaluare (NITE)

Schema natională din Australia pentru evaluare si notificare a substantelor chimice industriale (NICNAS)

NIOSH (Institutul National pentru Siguranța și Sănătatea Ocupațională)

Biblioteca natională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)

Biblioteca națională pentru medicină

Programul National de Toxicologie (NTP)

Clasificarea substantelor chimice si baza de date cu informatii (CCID) din Noua Zeelandă

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informațiilor existente

Organizația Mondială a Sănătății

Notă de Revizie Modificări semnificative în SDS. Examinați toate secțiunile

Data revizuirii 18-mai.-2023

Această fişă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 Clauză de exonerare

Informaţiile furnizate în această Fişă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoştinţe, informaţii şi opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informaţiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea şi eliberarea în condiţii de siguranţă şi ele nu vor fi considerate o garanţie sau specificaţie privind calitatea. Informaţiile se referă numai la materialele specifice desemnate şi ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinaţie cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fişei cu Date de Securitate (FDS)

EGHS / EN Pagina 12/12