

Fișă cu date de securitate pentru amestecuri nepericuloase conform Regulamentului UE 878/2020

Fisa de securitate revizuita in Decembrie 2024

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

- 1.1. Identificator de produs:** Varnish lucios pe bază de apă
Tip de substanță: Amestec CLP
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:** Vopsea pentru uz profesional și casnic.
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**
Producător:
Pentacolor Kft.
1103 Budapest, Gyömrői út 86.
tel.: +36-1-260-7477
e-mail: info@pentacolor.hu
Importator în România:
Lucas Impex srl
Elizeului 44, Tulcea 820059
tel: +40-799-822-088
e-mail: office@lucas-impex.ro
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Institutul Național de Sănătate Publică
tel: +40-21-318-3606
Serviciu de consiliere pentru simptome de intoxicare:
Se va consulta un medic (dacă este posibil, arătați eticheta sau fișa cu date de securitate)
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică
tel: +40-21-318-3606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008
Aquatic Chronic 3 H412: Dăunător pentru viața acvatică cu efecte pe termen lung.
Acest produs nu este clasificat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.
- 2.2. Elemente de etichetare**
Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008
Pictograme de pericol: Nule
Cuvânt de avertizare: Nul
Etichetare suplimentară:
EUH208 Conține BIT, C(M)IT-MIT. Poate provoca o reacție alergică.
Declarații de pericol:
H412 Dăunător pentru viața acvatică cu efecte pe termen lung.

Declarații de precauție:

P273 Evitați eliberarea în mediu.

P501 Eliminarea conținutului/recipientului: conform reglementărilor locale.

2.3. Alte pericole

Această substanță/mixtură nu conține componente considerate persistente, bioacumulative și toxice (PBT), sau foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB), în concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.1. Amestecuri: Detalii suplimentare privind impuritățile și produsele secundare care contribuie la clasificarea produsului sau care au limite de expunere ocupațională:

Substanță periculoasă: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă (BIT)

Concentrație: < 0,05 %

EC-No.: 220-120-9

CAS-No.: 2634-33-5

Index-No.: 613-088-00-6

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008:

Tox. acută orală 4 H302, Tox. acută prin inhalare 2 H330, Irritație cutanată 2 H315, Sensibilizare cutanată 1 H317, Leziune oculară 1 H318, Pericol acut pentru viața acvatică 1 H400 (M=1), Pericol cronic pentru viața acvatică 2 H411 (SCL: Sensibilizare cutanată 1 H317: c ≥ 0,05 %)

Substanță periculoasă: Piriton de zinc

Concentrație: < 0,02 %

EC-No.: 236-671-3

CAS-No.: 13463-41-7

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008:

Tox. acută orală 3 H301, Tox. acută prin inhalare 4 H332, Leziune oculară 1 H318, Pericol acut pentru viața acvatică 1 H400 (M=100), Pericol cronic pentru viața acvatică 1 H410 (M=10)

Număr de înregistrare 01-2119511196-46-xxxx (ca biocid este liber)

Substanță periculoasă: Masă de reacție din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) C(M)IT-MIT (Substanță cu limită de declanșare)

Concentrație: < 0,0015 %

EC-No.: - (amestec)

CAS-No.: 55965-84-9

ECHA-No.: 611-341-5

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008:

Tox. acută orală 3() H301, Tox. acută dermală 2() H310, Tox. acută prin inhalare 2(*) H330, Corozivitate cutanată 1C H314, Sensibilizare cutanată 1A H317, Leziune oculară 1 H318, Pericol acut pentru viața acvatică 1 H400, Pericol cronic pentru viața acvatică 1 H410, EUH071 (SCL: Corozivitate cutanată 1C H314: c ≥ 0,6 %, Irritație cutanată 2

H315: 0,06 % $\leq c < 0,6$ %, Irritație oculară 2 H319: 0,06 % $\leq c < 0,6$ %, Sensibilizare cutanată 1 H317: $c \geq 0,0015$ %, M Acut = 100, M Cronic = 100), (Notă B)

Notă B: Anumite substanțe (acizi, baze, etc.) sunt în formă de soluții apoase cu concentrații diferite și trebuie etichetate diferit, deoarece gradul de pericol variază în funcție de concentrație. Produsele completate cu Notă B au o descriere generală: ... % acid nitric. În acest caz, furnizorul substanței trebuie să indice concentrația soluției pe etichetă. Dacă nu se specifică altfel, se presupune că concentrația procentuală este exprimată ca procentaj din greutate.

*Clasificare minimă pentru o categorie.

Consultați Secțiunea 16 pentru detalii complete privind afirmațiile de pericol și notele.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Generalități: General:

În caz de dubiu sau când simptomele persistă, solicitați asistență medicală. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

Inhalare:

Natura produsului nu provoacă expunere semnificativă. Liniștiți pacientul, mutați-l la aer proaspăt și solicitați asistență medicală.

Contact cu ochii:

Spălați ochii afectați timp de cel puțin 15 minute sub apă, ținând pleoapele deschise. Consultați un specialist oftalmolog.

Contact cu pielea:

Spălați bine cu apă și săpun.

În caz de înghițire:

Natura produsului nu provoacă expunere semnificativă. Clătiți gura. Dacă simptomele persistă, solicitați asistență medicală.

CONTACT CU OCHII

Clătește bine cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtează lentilele de contact. Consultă un medic dacă simptomele persistă sau apar disconforturi.

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

Din simptome și efecte nu deținem nicio informație.

4.3. Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentul special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiului

Mediu de stingere potrivit: Nisip, pulbere uscată, dioxid de carbon.

A nu se folosi: Apă.

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Gaze/vapori toxici (oxizi de carbon).

5.3. Recomandări pentru pompieri

Purtați aparat de respirat autonom și îmbrăcăminte de protecție.

Folosiți un spray fin cu apă pentru a răci recipientele aflate în pericol. Colectați apa de stingere contaminată separat, nu permiteți să ajungă la sistemele de canalizare sau de efluenți.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Trebuie utilizate echipamente de protecție adecvate. Este necesară asigurarea unei ventilații corespunzătoare. În caz de expunere, personalul trebuie să fie evacuat într-o zonă sigură. Este interzis să mâncați, să beți sau să fumați. Nu permiteți contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Vaporii nu trebuie inhalați. Trebuie purtat un aparat de respirat când există expunere la fum/praf/spray/gaze. Îndepărtați sursele de aprindere, dacă este sigur să faceți acest lucru. Luați măsuri pentru a preveni acumularea de încărcătura statică.

6.2. Precauții ecologice

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Îndepărtați persoanele neautorizate. Manipulați conform bunelor practici de igienă industrială și siguranță. Evitați contactul cu pielea și ochii. Îndepărtați toate sursele de aprindere. Asigurați o ventilație adecvată.

6.2. Precauții pentru mediu

Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.3. Metode și materiale pentru confinare și curățare

Dacă se scurge o cantitate mică, absoarbeți cu o cârpă și eliminați cârpa în siguranță. Opriți scurgerea dacă este sigur să faceți acest lucru. Eliminați sursele de aprindere. Materialul vărsat este conținut și recuperat dacă este posibil. Absorbiți reziduurile cu nisip uscat, pământ sau material absorbant inert similar și colectați-le în butoaie pentru eliminare ulterioară. Spălați zona contaminată cu multă apă.

6.4. Referințe la alte secțiuni

Utilizați echipamentul de protecție personală recomandat în secțiunea 8.
Pentru eliminare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu inspirați vaporii. Asigurați o ventilație adecvată.

Nu mâncați, beți sau fumați în timpul lucrului. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul zilei de muncă.

7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Păstrați recipientul etanș într-un loc răcoros și bine ventilat. Păstrați-l departe de sursele de aprindere și de materiale incompatibile.

7.3. Utilizări specifice finale

Consultați secțiunea 1.2.

***SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

8.1. Parametri de control

Substanțe cu valori limită de expunere profesională: Conține substanțe fără valori de limită pentru expunerea profesională.

8.2. Controale ale expunerii

Manipulați conform bunelor practici de igienă industrială și siguranță. Se recomandă un sistem de extracție local sau general pentru a menține expunerea cât mai scăzută posibil. Se recomandă dușul de siguranță și spălarea ochilor.

Echipament de protecție personală

Protecția ochilor/faței

Utilizați ochelari de siguranță pentru a proteja împotriva stropilor sau contactului accidental.

Protecția pielii

Nu este necesar pentru manipularea și utilizarea normală. Dacă este necesar conform evaluării riscurilor locale, utilizați echipament de protecție în timpul fabricării (de exemplu, mănuși rezistente la substanțe chimice conform EN 374).

Protecția corpului

Nu este necesar pentru manipularea și utilizarea normală. Dacă este necesar conform evaluării riscurilor locale, utilizați echipament de protecție în timpul fabricării (salopetă sau îmbrăcăminte de lucru ușoară).

Protecția respiratorie

Nu este necesar pentru utilizarea normală. Dacă în timpul utilizării sunt generate cantități mari de praf, vapori sau aerosoli, trebuie purtată o mască de praf și un aparat de respirat combinat pentru materiale organice.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- (a) Aspect: lichid vâscos, Culoare: specifică produsului
- (b) Miros: caracteristic
- (c) Pragul mirosului: nedeterminat
- (d) pH: nedeterminat
- (e) Punctul de topire/punctul de îngheț: nedeterminat
- (f) Punctul de fierbere inițial și intervalul de fierbere: nedeterminat
- (g) Punctul de aprindere: nedeterminat
- (h) Rata de evaporare: nedeterminat
- (i) Inflamabilitate (solid, gaz): nu este aplicabil (lichid neinflamabil)
- (j) Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau explozie: nu este aplicabil (lichid neinflamabil, neexploziv)
- (k) Presiunea vaporilor: nedeterminată
- (l) Densitatea vaporilor: nedeterminată
- (m) Densitatea relativă: 1,0 - 1,1 g/cm³
- (n) Solubilitate: solubil în apă
- (o) Coeficientul de distribuție: n-octanol/apă: nedeterminat

- (p) Temperatura de autoaprindere: nedeterminată
- (q) Temperatura de descompunere: nedeterminată
- (r) Vâscozitate: nedeterminată
- (s) Proprietăți explozive: produsul nu este exploziv.
- (t) Proprietăți oxidante: non-oxidant

9.2. Alte informații

Nu există alte informații. Nu explodează, nu oxidează.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Sub condiții normale, este stabil.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil sub condițiile recomandate de depozitare și manipulare.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu sunt reacții periculoase în utilizarea normală.

10.4. Condiții care trebuie evitate

Căldura, flăcările și scântele.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți de oxidare puternici.

10.6. Produse periculoase de descompunere

Vapori și gaze periculoase.

***SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

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

11.2. Nu există date disponibile privind preparatul în sine.

(a) Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Produsul nu conține componente clasificate ca toxice acut la sau peste limitele generale de clasificare.

(b) Coroziune/iritație a pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul nu conține componente care cauzează coroziiune sau iritație a pielii la sau peste limitele generale de clasificare.

(c) Dăunarea gravă/iritație oculară: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Produsul nu conține componente care să cauzeze daune sau iritații ochilor la sau peste limitele generale de clasificare.

(d) Sensibilizare respiratorie sau a pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Produsul conține componente clasificate ca sensibilizante ale pielii la concentrații care depășesc limita de declanșare, așa cum este indicat de fraza EUH208 de pe etichetă.

Componente:**1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one BIT:**

(Porcușor de Guineea) sensibilizant - S 2220 OECD 406 (MKA)

(Șoarece) sensibilizant - S 523 (b) OECD 429 (LLNA)

(e) Mutagenicitatea celulelor germinale: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Produsul nu conține componente mutagene.

(f) Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Produsul nu conține componente cancerigene.

(g) Toxicitatea pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul nu conține componente cu toxicitate pentru reproducere.

(h) STOT-expoziție unică: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Produsul nu conține componente clasificate ca toxică pentru un anumit organ țintă în cazul expunerii unice, la sau peste limitele de clasificare generale sau concentrațiile corespunzătoare.

(i) STOT-expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul nu conține componente clasificate ca toxică pentru un organ țintă în cazul expunerii repetate.

(j) Pericol de aspirație: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Produsul nu conține componente clasificate ca toxice prin aspirație.

11.2. Informații despre alte pericole

Nu s-au efectuat studii toxicologice asupra produsului.

Nu există informații disponibile despre perturbatori endocrini.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Nu există date disponibile pentru preparatul în sine.

Pe baza datelor disponibile, clasificarea amestecului este: Aquatic Chronic 3 H412

Componente:

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

EC10/ 72 h 0,04 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

EC50/ 72 h 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) S 2238

EC50/ 48 h 3,27 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) S 2240

LC50/ 96 h 1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) S 2746

NOEC / 21 d 1,2 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211) S 803

NOEC / 28 d 0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 215) S 805

Zinc pyrithione/ Piritonat de zinc

LC50 (Brachydanio rerio, 96 h): 0,0104 mg/l (OECD 203)

EC50 (Daphnia magna, 48 h): 0,051 mg/l (OECD 202)

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h): 0,051 mg/l (OECD 201)

EC50 (Skeletonema costatum): 0,0013 mg/l (ISO 10253, literatură)

EC50 (noroi activat, 3 h): 2,8 mg/l (OECD 209)

EC20 (noroi activat, 3 h): 1,34 mg/l (OECD 209)

NOEC (Brachydanio rerio, 28 zile): 0,00125 mg/l (OECD 215)
NOEC (Daphnia magna, 21 zile): 0,0022 mg/l (OECD 211)
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h): 0,0149 mg/l (OECD 201)
NOEC (Skeletonema costatum, 96 h): 0,00046 mg/l (OECD 201, literatură)

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există informații relevante disponibile.

Componente:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)

Biodegradabilitate rapidă

aproape 90 % (OECD 302B testul Zahn-Wellens, noroi activat)

70 % (OECD 303A DOC, noroi activat)

t $\frac{1}{2}$: 1,28-2,1 zile (OECD 308 sediment (apă dulce))

t $\frac{1}{2}$: 4,1 zile (OECD 309 simulare de biodegradabilitate în apă de suprafață)

Zinc pyrrhione

Biodegradabilitate rapidă

0,5 zile (simularea degradării în sistemul de sedimente acvatice)

12.3. Potențial de bioacumulare

Componente:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (BIT)

Bioacumularea nu este de așteptat.

Coeficientul de împărțire: n-octanol/apă: $\log K_o/v = 0,7$ (OECD 117, metoda HPLC)

Factorul de bioconcentrare, BCF (pește): 6,95 (OECD 305)

Piritionat de zinc:

În organismul viu nu se acumulează.

$\log K_o/v$: 1,21 (metoda cu pâlnie de agitare)

Mobilitate în sol

Produsul este solubil în apă.

12.4. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Ingredientele nu sunt substanțe PBR (persistente, bioacumulative și toxice) sau vPvB (foarte persistente și foarte bioacumulative).

12.5. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Fără informații relevante.

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile privind alte efecte adverse asupra mediului.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu aruncați împreună cu deșeurile menajere. Conform reglementărilor locale și naționale.

Deșeu nepericulos, însă generarea de deșeuri trebuie evitată sau redusă pe cât posibil.

Nu permiteți evacuarea în canalizări sau cursuri de apă. Ambalajele pot fi reciclate.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Transportul mărfurilor nepericuloase.

- 14.1. Numărul UN sau ID: Nu se aplică
- 14.2. Denumirea corectă pentru transport: Nu se aplică
- 14.3. Clasa de pericol pentru transport: Nu se aplică
- 14.4. Grupa de ambalare: Nu se aplică
- 14.5. Pericole pentru mediu: Nu se aplică
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizator: Nu sunt necesare precauții speciale.
- 14.7. Transport maritim în vrac conform reglementărilor IMO: Nu este relevant.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Această fișă cu date de securitate respectă cerințele Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

15.1. Reglementări/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

Conform reglementărilor locale. Pentru produs nu există cerințe speciale.

Componentele acestui produs sunt incluse în următoarele liste de notificare; sunt exceptate sau îndeplinesc cerințele: EINECS/ELINCS/NLP (UE), DSL/NDL (Canada), KECI (Coreea de Sud), TSCA (SUA). Excepție în lista TSCA: poliaril etoxilat.

Ingrediente ale acestui produs nu sunt incluse pe lista California Proposition 65.

Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice nu a fost efectuată/nu este necesară.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

LISTA FRAZELOR H RELEVANTE DIN SECȚIUNEA 3

Clasificarea a fost realizată conform Regulamentului 1272/2008/EK:

Aquatic Chronic 3 H412, pe baza metodei de calcul.

Fraze H

- H302 Nociv în caz de înghițire
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea gravă a ochilor
- H315 Provoacă iritarea pielii
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii
- H318 Provoacă leziuni oculare grave
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor
- H330 Mortal în caz de inhalare
- H332 Nociv în caz de inhalare
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii
- H360D Poate dăuna fertilității sau fătului
- H372 Provoacă leziuni ale organelor <sau se vor menționa toate organele afectate, dacă se cunosc> în caz de expunere prelungită sau repetată <se menționează calea de expunere dacă este dovedit în mod concludent că nicio altă cale de expunere nu provoacă pericolul>
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung
- H411 Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung
- H412 Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung
- EUH208 Conține (numele substanței sensibilizante). Poate provoca o reacție alergică

Clasificarea a fost realizată conform Regulamentului 1272/2008/CE:

Acest produs nu este clasificat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 – pe baza metodei de calcul

Abrevieri:

Acute Tox. – Toxicitate acută

Skin Corr. – Coroziune cutanată

Skin Irrit. – Iritare cutanată

Skin Sens. – Sensibilizare cutanată

Eye Dam. – Leziuni oculare

Eye Irrit. – Iritare oculară

Repr. – Toxicitate reproduc-tivă

STOT SE – Toxicitate specifică organelor la expunere unică

STOT RE – Toxicitate specifică organelor la expunere repetată

Aquatic Acute – Toxicitate acută pentru mediu acvatic

Aquatic Chronic – Toxicitate cronică pentru mediu acvatic

SCL – Limită specifică de concentrație

EK/EU – Comunitatea Europeană/Uniunea Europeană

EEC – Comunitatea Economică Europeană

DNEL – Nivel derivat fără efect advers

PNEC – Concentrație previzionată fără efect advers

CLP – Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

CAS – Serviciul European de Informații despre Substanțe Chimice

UN/ONU – Organizația Națiunilor Unite

ADN – Acord european privind transportul internațional pe căi navigabile interioare

ADR – Acord european privind transportul rutier al mărfurilor periculoase

RID – Regulament internațional privind transportul feroviar al mărfurilor periculoase

IMDG – Codul Maritim Internațional pentru Mărfuri Periculoase

IMO – Organizația Maritimă Internațională

IBC – Recipient intermediar de mare capacitate

IATA – Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO – Organizația Aviației Civile Internaționale

PBT – Persistență, Bioacumulare, Toxicitate

vPvB – Foarte persistent, foarte bioacumulativ

ATE – Estimare toxicitate acută (pe kg corp)

EC₅₀ – Concentrație eficace 50 %

LC₅₀ – Concentrație letală 50 %

NOEC – Concentrație fără efect observat

LLNA – Testul ganglionului limfatic local

BCF/BKF – Factor de bioconcentrare

DOC – Carbon organic dizolvat

Această Fișă cu date de securitate a produsului oferă informații privind sănătatea, siguranța și reglementările. Informațiile conținute în această Fișă cu date de securitate se bazează pe datele disponibile la data emiterii și sunt furnizate cu bună-credință și considerate a fi exacte și fiabile la data emiterii; cu toate acestea, nu se oferă nicio garanție, expresă sau implicită. Produsul trebuie utilizat în aplicații consistente. Pentru orice alte utilizări, expunerile trebuie evaluate astfel încât să se poată stabili practicile de manipulare și programele de instruire adecvate pentru a asigura condiții de muncă și operațiuni sigure. Este responsabilitatea cumpărătorului / utilizatorului să se asigure că produsul este potrivit pentru utilizarea preconizată și să se asigure că activitățile sale respectă toate legile și reglementările federale, statale, provinciale sau locale. Cerințele de reglementare pot fi modificate și pot diferi între statele membre și națiunile europene. Persoanele care manipulează acest produs trebuie să fie informate cu privire la măsurile de siguranță recomandate și trebuie să aibă acces la aceste informații.