

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

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

- 1.1. Identificator de produs:** Vopsea contur liner Pentart
Tip de substanță: Amestec CLP
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:** Vopsea pentru hobby
- 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**
Produsul nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
- 2.2. Elemente de etichetare**
Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008
EUH208 Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.
EUH208 Conține masa de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.
- 2.3. Alte pericole**
Amestecul conține substanțe PBT într-o concentrație mai mică de 0,1%
Amestecul conține substanțe vPvB într-o concentrație mai mică de 0,1%
Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

În condiții normale de utilizare și în forma sa originală, produsul în sine nu prezintă alte riscuri pentru sănătate și mediu..

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.1. Substanțe: Nu se aplică.

3.2. Amestecuri:

Substanțele care prezintă un pericol pentru sănătate sau mediu, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, care au un limită de expunere profesională stabilită la nivel comunitar și care sunt clasificate ca PBT/vPvB sau incluse în Lista Candidatului sunt:

Substanțe care prezintă un pericol pentru sănătate sau mediu:

2-butoxietanol, etilenglicol monobutil eter

Concentrație: 1 - 10%

Clasificare: Tox. Acută 3, H331 (Toxic prin inhalare), Tox. Acută 4, H302 (Dăunător prin înghițire), Irritație ochi 2, H319 (Cauzează iritații serioase ale ochilor), Irritație piele 2, H315 (Cauzează iritații ale pielii)

Limite de expunere: Inhalare: ETA = 3 mg/l (ATP 18), Oral: ETA = 1200 mg/kg (ATP 18)

CAS Nr.: 111-76-2

EC Nr.: 203-905-0

Număr de Înregistrare: 01-2119475108-36-XXXX

Index Nr.: 603-014-00-0

1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă, 1,2-benzisotiazol-3-onă

Concentrație: 0 - 0,05%

Clasificare: Tox. Acută 4, H302 (Dăunător prin înghițire), Acuatic Acut 1, H400 (Foarte toxic pentru viața acvatică), Daune grave la ochi 1, H318 (Cauzează daune grave ochilor), Irritație piele 2, H315 (Cauzează iritații ale pielii), Sensibilizare piele 1, H317 (Poate provoca o reacție alergică pe piele)

CAS Nr.: 2634-33-5

EC Nr.: 220-120-9

Număr de Înregistrare: 01-2120761540-60-XXXX

Index Nr.: 613-088-00-6

Masă de reacție 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-onă și 2-metil-2H-isotiazol-3-onă (3:1)

Concentrație: 0 - 0,0015%

Clasificare: Tox. Acută 2, H310 (Fatal prin contact cu pielea), Tox. Acută 2, H330 (Fatal prin inhalare), Tox. Acută 3, H301 (Toxic prin înghițire), Acuatic Acut 1, H400 (Foarte toxic pentru viața acvatică) (M=100), Acuatic Cronic 1, H410 (Foarte toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată) (M=100), Daune grave la ochi 1, H318 (Cauzează daune grave ochilor), Corozivitate piele 1C, H314 (Cauzează arsuri severe ale pielii și daune grave ochilor), Sensibilizare piele 1A, H317 (Poate provoca o reacție alergică pe piele), EUH071 (Coroziv pentru tractul respirator)

CAS Nr.: 55965-84-9

Index Nr.: 613-167-00-5

Notă: Clasificarea și limitele de expunere corespund nivelurilor de pericol ale substanței, conform informațiilor furnizate și în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. Frazele H se referă la pericole specifice precum toxicitatea, iritația și riscurile pentru mediu.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale:

Îndepărtați imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Inhalare:

Transportați persoana la aer proaspăt, mențineți pacientul cald și odihnit. Dacă respirația este neregulată sau a încetat, administrați respirație artificială. Căutați tratament medical în caz de probleme.

Contact cu ochii:

Îndepărtați lentilele de contact, clătiți abundent cu apă curată și proaspătă timp de cel puțin 15 minute, ținând pleoapele despărțite și solicitați sfatul medicului.

Contact cu pielea:

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați bine pielea cu săpun și apă. Dacă simptomele persistă, solicitați ajutor medical.

Ingestie:

Dacă a fost înghițit accidental, obțineți imediat asistență medicală. Mențineți pacientul în repaus. Nu induceți vărsături.

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

Dăunător dacă este înghițit.

Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.

Cauzează iritații ale pielii.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Expunerea repetată poate cauza uscăciunea sau crăparea pielii.

4.3. Indicații pentru tratament medical imediat și tratamente speciale necesare:

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate

Substanțe de stingere: Pudră ABC, spumă, CO₂, pudră de stingere.

Nu se utilizează: Jet de apă cu presiune mare.

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase: Dioxid de carbon (CO₂), Monoxid de carbon.

5.2. Sfaturi pentru pompieri

Purtați aparat de respirat autonom și îmbrăcăminte de protecție.

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

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Pentru controlul expunerii și măsurile de protecție individuală, consultați secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediu

Produsul nu este clasificat ca periculos pentru mediu, dar se recomandă evitarea scurgerilor pe cât posibil.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Dacă se scurge o cantitate mică, absorbiți cu o lavetă și aruncați laveta în siguranță.

Opriti scurgerea dacă este sigur. Eliminați sursele de aprindere. Materialul vărsat este izolat 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. Consultați secțiunea 13.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi Secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în siguranță.

Vezi Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentele de protecție personală.

Vezi Secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în siguranță

Produsul nu necesită măsuri speciale de manipulare, însă se recomandă următoarele măsuri generale: Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8. În zona de aplicare, fumatul, consumul de alimente și băuturi trebuie interzis. Respectați legislația privind sănătatea și securitatea în muncă. Nu utilizați presiune pentru a goli recipientele. Acestea nu sunt recipiente rezistente la presiune. Păstrați produsul în recipiente dintr-un material identic cu cel original.

7.2 Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv incompatibilități

Produsul nu necesită măsuri speciale de depozitare. Ca măsuri generale de depozitare, se vor evita sursele de căldură, radiațiile, electricitatea și contactul cu alimentele.

Păstrați produsul departe de agenți oxidanți și de materiale foarte acide sau alcaline. Depozitați recipientele între 5 și 25 °C, într-un loc uscat și bine ventilat. Depozitați conform legislației locale. Respectați indicațiile de pe etichetă. După deschiderea recipientelor, acestea trebuie închise cu grijă și plasate vertical pentru a preveni vărsările. Produsul nu este afectat de Directiva 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3. Utilizări specifice finale

Vezi secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:

Nume: 2-butoxietanol, etilenglicol monobutil eter

CAS No: 111-76-2

Uniunea Europeană [1]

Opt ore: 20 ppm (skin) / 98 mg/m³ (skin)

Pe termen scurt: 50 ppm (skin) / 246 mg/m³ (skin)

[1] Conform limitelor obligatorii de expunere profesională (BOELVs) și a limitelor indicative de expunere profesională (IOELVs) adoptate de Comitetul Științific pentru Limitele de Expunere Profesională la Agenți Chimici (SCOEL).

Produsul NU conține substanțe cu valori limită biologică.

Niveluri de concentrație DNEL/DMEL:

Nume: 2-butoxietanol, etilenglicol monobutil eter

CAS No: 111-76-2

EC No: 203-905-0

DNEL (Muncitori)

Inhalare, cronic, efecte sistemice: 98 mg/m³

DNEL: Nivelul de expunere la substanță sub care nu sunt anticipate efecte adverse.

DMEL: Nivelul de expunere corespunzător unui risc scăzut, care trebuie considerat un minim tolerabil de risc.

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri tehnice:

Asigurați o ventilație adecvată, care poate fi realizată prin utilizarea unui sistem bun de evacuare locală și a unui sistem general de evacuare eficient.

Concentrație: 100%

Utilizări: Vopsea de hobby

Protecția respiratorie:

Dacă sunt respectate măsurile tehnice recomandate, nu este necesară protecția individuală.

Protecția mâinilor:

Dacă produsul este manipulat corect, nu este necesară protecția individuală.

Protecția ochilor:

Dacă produsul este manipulat corect, nu este necesară protecția individuală.

Protecția pielii:

Echipament de protecție personală: Încălțăminte de lucru.

Caractere: Marcaj „CE”, categoria II.

Standarde CEN: EN ISO 13287, EN 20347

Întreținere: Acest produs se adaptează formei piciorului primului utilizator. De aceea, din motive de igienă, nu trebuie utilizat de alte persoane.

Observații: Încălțăminte de lucru pentru utilizare profesională include elemente de protecție destinate să protejeze utilizatorii împotriva oricăror leziuni cauzate de accidente.

Controale de expunere la mediu

Nu aruncați în apă de suprafață sau în sistemul de canalizare sanitară.

***SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice**

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: Lichid

Culoare: Specifică produsului

Miros: Caracteristic

Pragul de miros: Inexistent

Punct de topire: Inexistent

Punct de congelare: Inexistent

Punct de fierbere sau interval de fierbere: Inexistent

Inflamabilitate: Nu se aplică

Limita inferioară de explozie: Nu se aplică

Limita superioară de explozie: Nu se aplică

Punct de aprindere: Inexistent

Temperatura de auto-aprindere: Inexistent

Temperatura de descompunere: Inexistent

pH: 7-8,5

Viscositate cinetică: Inexistentă

Solubilitate: Solubil în apă

Solubilitate în apă: Inexistentă

Solubilitate în lipide: Inexistentă

Coeficientul de împărțire n-octanol/apă (valoare log): Inexistent

Presiune de vapor: Inexistentă

Densitate absolută: Inexistentă

Densitate relativă: 1,0-1,2

Densitate relativă a vaporilor: Inexistentă

Caracteristici ale particulelor: Nu se aplică

9.2. Nu există alte informații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu prezintă pericole prin reactivitatea sa.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil sub condițiile recomandate de manipulare și depozitare (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase

Produsul nu prezintă posibilitatea reacțiilor periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Evitați manipularea incorectă.

10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu agenți oxidanți și cu materiale foarte alcaline sau acide pentru a preveni reacțiile exotermice.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu se produce descompunere dacă produsul este utilizat conform destinației sale.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

2-butoxietanolul și acetatul său sunt ușor absorbiți prin piele și pot cauza efecte toxice asupra rinichilor.

Masa de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-one și 2-metil-2H-izotiazol-3-one (3:1)
Oral LD50 Șoarece 53 mg/kg bw [1]

Dermal | Inhalare CAS nr: 55965-84-9 EC nr:

a) Toxicitate acută;

Datele nu sunt concludente pentru clasificare.

Estimarea Toxicității Acute (ATE):

Amestecuri:

ATE (Oral) = 11.104 mg/kg (transparent)

ATE (Oral) = 12.333 mg/kg (aur auriu)

ATE (Oral) = 12.304 mg/kg (aur)

ATE (Oral) = 12.291 mg/kg (bronz)

ATE (Oral) = 12.305 mg/kg (cupru antic)

ATE (Oral) = 12.292 mg/kg (cupru)

ATE (Oral) = 11.465 mg/kg (alb)

ATE (Oral) = 12.307 mg/kg (argint)

ATE (Oral) = 12.418 mg/kg (plumb)

ATE (Oral) = 11.618 mg/kg (negru)

b) Corozivitate/Iritarea pielii

Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

c) Leziuni grave ale ochilor/Iritarea ochilor

Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

d) Sensibilizare respiratorie sau a pielii

Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

e) Mutația celulelor germinale

Datele nu sunt concludente pentru clasificare.

f) Carcinogenitate

Datele nu sunt concludente pentru clasificare.

g) Toxicitate reproductivă

Datele nu sunt concludente pentru clasificare.

h) Toxicitate specifică țesuturilor (STOT) - expunere unică

Datele nu sunt concludente pentru clasificare.

i) Toxicitate specifică țesuturilor (STOT) - expunere repetată

Datele nu sunt concludente pentru clasificare.

j) Pericol de aspirație

Datele nu sunt concludente pentru clasificare.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin:

Acest produs nu conține componente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin care să aibă efecte asupra sănătății umane.

Alte informații:

Nu există informații disponibile privind alte efecte adverse asupra sănătății.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nu există date disponibile pentru pregătire în sine.

Denumire: amestecul de reacție format din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)

Pești

LC50: 0,36 mg/l (96 ore) [1]

LC50: 0,19 mg/l (96 ore) [2]

Nevertebrate acvatice

LC50: 0,56 mg/l (48 ore) [1]

EC50: 1,07 mg/l (48 ore) [2]

EC50: 0,18 mg/l (48 ore) [3]

Plante acvatice (alge)

EC50: 0,06 mg/l (96 ore) [1]

EC50: 0,13 mg/l (72 ore) [2]

CAS Nr.: 55965-84-9

EC Nr.: –

Referințe:

[1], [2], [3] – Office of Pesticide Programs 2000. Baza de date privind ecotoxicitatea pesticidelor (fostă: Baza de date privind efectele asupra mediului - EEDB). Divizia de soartă și efecte asupra mediului, Agenția pentru Protecția Mediului a SUA (U.S. EPA), Washington, D.C.

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații privind biodegradabilitatea substanțelor prezente.

Nu sunt disponibile informații privind degradabilitatea substanțelor prezente.

Nu sunt disponibile informații privind persistența și degradabilitatea produsului.

12.3 Potențial de bioacumulare

În ceea ce privește substanțele prezente, 2-butoxietanolul (eterul monobutilic al etilenglicolului) are un potențial de bioacumulare foarte scăzut, având un log Pow de 0,8.

12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații privind mobilitatea în sol.

Produsul nu trebuie lăsat să ajungă în sistemul de canalizare sau în apele de suprafață.

Se recomandă prevenirea pătrunderii în sol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații privind rezultatele evaluării PBT și vPvB ale produsului.

12.6 Proprietăți de perturbare endocrină

Acest produs nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină asupra mediului.

12.7 Alte efecte adverse

Produsul nu este afectat de Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon.

Nu sunt disponibile informații privind alte efecte adverse asupra mediului.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu aruncați în canalizare sau în apă. Deșeurile și recipientele goale trebuie gestionate și eliminate conform legislației locale/naționale în vigoare.

Respectați dispozițiile Directivei 2008/98/CE privind gestionarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Transportul mărfurilor nepericuloase.

Transportul nu este periculos. În caz de accident rutier care provoacă vărsarea produsului, se va acționa conform punctului 6.

14.1 Număr ONU sau număr de identificare

Transportul nu este periculos.

14.2 Denumirea oficială de transport ONU

Descriere:

ADR/RID: Neclasificat ca fiind periculos pentru transport.

IMDG: Neclasificat ca fiind periculos pentru transport.

ICAO/IATA: Neclasificat ca fiind periculos pentru transport.

14.3 Clase de pericol pentru transport

Transportul nu este periculos.

14.4 Grup de ambalare

Transportul nu este periculos.

14.5 Pericole pentru mediu

Transportul nu este periculos.

Transport naval, fișe de urgență FEm (F – Incendii, S – Vărsări): Nu se aplică.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul nu este periculos.

14.7 Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Neclasificat ca fiind periculos pentru transport.

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

Produsul nu este afectat de Regulamentul (UE) nr. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

Produsul nu este afectat de procedura stabilită prin Regulamentul (UE) nr. 649/2012 privind exportul și importul substanțelor chimice periculoase.

15.2. 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:

Fraze H

H226 Lichid și vapori inflamabili

H228 Solid inflamabil

H302 Dăunător dacă este înghițit

H304 Poate fi fatal dacă este înghițit și ajunge în căile respiratorii

H315 Cauzează iritații ale pielii

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii

H319 Cauzează leziuni grave ochilor
H400 Foarte toxic pentru viața acvatică
H410 Foarte toxic pentru viața acvatică cu efecte pe termen lung
H412 Dăunător pentru viața acvatică cu efecte pe termen lung
EUH066 Expunerea repetată poate cauza uscăciunea sau crăparea pielii

Acest produs nu este clasificat conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 – bazat pe metoda de calcul.

Surse de date:

Lista materialelor periculoase anterior clasificate
Baza de date pe internet a substanțelor chimice
Foaia de siguranță a componentelor

Abrevieri:

Acute Tox. – Toxicitate acută
Eye Dam. – Leziuni oculare
Eye Irrit. – Irritație oculară
Skin Corr. – Corozivitate/iritație a pielii
Skin Irrit. – Irritație a pielii
Skin Sens. – Sensibilizare a pielii
Repr. – Toxicitate pentru reproducere
STOT RE – Toxicitate specifică pentru organul țintă (expunere repetată)
Aquatic Acute – Toxicitate acută pentru mediu acvatic
Aquatic Chronic – Toxicitate cronică pentru mediu acvatic
Tox. acută – Toxicitate acută
Coroz. piele – Corozivitate pentru piele
Irit. piele – Irritație la nivelul pielii
Sens. piele – Sensibilizare a pielii
Dăun. ochi – Dăunătate oculară
Tox. reproductivă – Toxicitate reproductivă
STOT SE – Toxicitate specifică organului țintă – expunere unică
STOT RE – Toxicitate specifică organului țintă – expunere repetată
Acvat. acută – Periculos pentru mediul acvatic - efecte acute
Acvat. cronică – Periculos pentru mediul acvatic - efecte pe termen lung

Alte abrevieri:

SCL – Limită de concentrare specifică
EK / EU – Comunitatea Europeană / Uniunea Europeană
EGK – Comunitatea Economică Europeană
DNEL – Nivelul fără efect derivat
PNEC – Concentrația estimată fără efect
CLP – Regulament privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor
CAS – Chemical Abstracts Service

UN / ENSZ – Națiunile Unite

ADN – Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe cale navigabilă

ADR – Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe drum

RID – Reglementări internaționale privind transportul mărfurilor periculoase pe cale ferată

IMDG – Codul Maritim Internațional pentru Mărfuri Periculoase

IMO – Organizația Maritimă Internațională

IBC – Container Intermediar de Mărfuri

IATA – Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene

ICAO – Organizația Aviației Civile Internaționale

PBT – Persistent, Bioacumulabil, Toxic

vPvB – Foarte persistent, foarte bioacumulabil

ATE – Estimare toxicitate acută / greutate corporală în kilograme

EC50 – Concentrația eficientă 50%

LC50 – Concentrația letală 50%

NOEC – Concentrația fără efect observabil

LLNA – Testul pentru nodul limfatic local

BCF / BKF – Factorul de bioacumulare

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.