

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:** Adeziv pentru hobby Pentart
Tip de substanță: Amestec CLP
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:** Adeziv 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**
Acest produs nu este clasificat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.
- 2.2. Elemente de etichetare**
Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008
Adeziv pentru hobby/ lipici pentru hobby
Acest produs nu este clasificat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.
Etichetare suplimentară: EUH208 Conține BIT + CMIT/MIT (3:1). Poate provoca o reacție alergică.
- 2.3. Alte pericole**
Nu conține materiale PBT/vPvB

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

- 3.1. Substanțe:** Acest produs este un amestec

3.2. Amestecuri:

Detaliile de mai jos includ toate impuritățile și produsele secundare care contribuie la clasificarea produsului sau care au limite de expunere ocupațională.

C(M)IT/MIT (3:1) - Substanță cu limită de declanșare

Concentrație: < 0,0013%

Nr. CE (EC-No.): — (amestec)

Nr. CAS (CAS-No.): 55965-84-9

Nr. ECHA (ECHA-No.): 611-341-5

Nr. Index (Index-No.): 613-167-00-5

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

Toxicitate acută (oral) categoria 3 — H301

Toxicitate acută (cutanată) categoria 2 — H310

Toxicitate acută (inhalatorie) categoria 2 — H330

Coroziv pentru piele categoria 1C — H314

Alergizant cutanat categoria 1A — H317

Leziuni oculare grave categoria 1 — H318

Pericol acut pentru mediul acvatic categoria 1 — H400 (M=100)

Pericol cronic pentru mediul acvatic categoria 1 — H410 (M=100)

EUH071: Provoacă iritații ale căilor respiratorii

Limite specifice de clasificare (SCL):

Coroziv pentru piele 1C H314: $c \geq 0,6\%$

Iritant pentru piele 2 H315: $0,06\% \leq c < 0,6\%$

Leziuni oculare grave 1 H318: $c \geq 0,6\%$

Iritant ocular 2 H319: $0,06\% \leq c < 0,6\%$

Alergizant cutanat 1 H317: $c \geq 0,0015\%$, Nota B

Oxid de zinc - Substanță periculoasă

Concentrație: < 0,06%

Nr. CE (EC-No.): 215-222-5

Nr. CAS (CAS-No.): 1314-13-2

Nr. Index (Index-No.): 030-013-00-7

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

Pericol acut pentru mediul acvatic categoria 1 — H400 (M acut = 1)

Pericol cronic pentru mediul acvatic categoria 1 — H410 (M cronic = 1)

Nr. de înregistrare REACH: 01-2119463881-32-xxxx

BIT - Substanță cu limită de declanșare

Concentrație: < 0,036%

Nr. CE (EC-No.): 220-120-9

Nr. CAS (CAS-No.): 2634-33-5

Nr. Index (Index-No.): 613-088-00-6

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

Toxicitate acută (oral) categoria 4* — H302

Toxicitate acută (inhalatorie) categoria 2 — H330

Iritant pentru piele categoria 2 — H315
Alergizant cutanat categoria 1 — H317
Leziuni oculare grave categoria 1 — H318
Pericol acut pentru mediul acvatic categoria 1 — H400 (M=1)
Pericol cronic pentru mediul acvatic categoria 2 — H411
Limite specifice de clasificare (SCL):
Alergizant cutanat 1 H317: $c \geq 0,05\%$
Date toxicologice:
DL₅₀ oral: 490–532 mg/kg
DL₅₀ cutanat: > 2000 mg/kg
CL₅₀ inhalatoriu: 0,4 mg/l

Nota B: Anumite substanțe (acizi, baze, etc.) sunt prezente sub formă de soluții apoase cu concentrații variabile și, prin urmare, trebuie etichetate diferit, deoarece gradul de pericol variază în funcție de concentrație.

Substanțele marcate cu Nota B sunt descrise general, de exemplu: „... % acid azotic”. În aceste cazuri, furnizorul trebuie să indice concentrația soluției pe etichetă.

Dacă nu este specificat altfel, se consideră că procentul indicat reprezintă procentul în greutate.

A se vedea Secțiunea 16 pentru detalii complete despre declarațiile de pericol și note.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Generalități: În toate cazurile de dubiu sau când simptomele persistă, solicitați asistență medicală. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

Inhalare: Mențineți pacientul calm, scoateți-l la aer curat, dacă este necesar, solicitați asistență medicală.

Contact cu ochii: Spălați ochii afectați timp de cel puțin 15 minute sub jet de apă, cu pleoapele deschise. Consultați un medic în caz de simptome sau probleme persistente.

Contact cu pielea: Spălați bine cu apă și săpun.

Ingestie: Clătiți gura. Când simptomele persistă, solicitați asistență medicală.

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 incendiilor

Mijloace de stingere adecvate

Se utilizează mijloace de stingere adecvate pentru stingerea agenților arzători din mediu.

Nu se utilizează: Jet de apă puternic. Nu stingeți echipamentele electrice aflate sub tensiune cu apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produsul nu este inflamabil. În caz de incendiu, se pot forma vapori periculoși.

5.3. 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

Îndepărtați persoanele neautorizate. Manipulați în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și cu cele de siguranță. Evitați contactul cu pielea și ochii. Îndepărtați toate sursele de aprindere. Asigurați o ventilație adecvată.

6.2. Precauții pentru mediu

Nu permiteți pătrunderea în canale de scurgere sau cursuri de apă.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

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

6.4. Trimitere la alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipulare în siguranță

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu inhalați vaporii. Asigurați o ventilație adecvată. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul zilei de lucru. Nu utilizați produsul în apropierea surselor de aprindere.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra recipientul bine închis, într-un loc răcoros și bine ventilat. A se păstra departe de sursele de aprindere și de materialele incompatibile.

7.3. Utilizare(i) finală(e) specifică(e)

A se vedea secțiunea 1.2

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametri de control la locul de muncă
Substanțe cu valori limită de expunere ocupațională:

8.2.

DNEL**Muncitori:**

BIT și amestec de reacție C(M)IT/MIT

Expunere de scurtă durată, locală, inhalatorie: 0,04 mg/m³Expunere de lungă durată, locală, inhalatorie: 0,02 mg/m³

Expunere de lungă durată, sistemică, inhalatorie:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT): 6,81 mg/m³Amestec (3:1): 0,02 mg/m³**Consumatori:**Expunere de lungă durată, sistemică, inhalatorie: 1,2 mg/m³

Expunere de lungă durată, sistemică, cutanată: 0,345 mg/kg corp/zi

Expunere de lungă durată, sistemică, orală: 0,09 mg/kg corp/zi

Expunere locală, oculară: Risc mediu (fără prag)

PNEC**Apă dulce:**

BIT: 4,03 µg/l

C(M)IT/MIT: 3,39 µg/l

Apă marină:

BIT: 0,403 µg/l

C(M)IT/MIT: 3,39 µg/l

Stație de epurare (STP):

BIT: 1,03 mg/l

C(M)IT/MIT: 0,23 mg/l

Sediment (apă dulce):

BIT: 49,9 mg/kg

C(M)IT/MIT: 0,027 mg/kg

Sediment (apă marină):

BIT: 4,99 mg/kg

C(M)IT/MIT: 0,027 mg/kg

Sol:

BIT: 3 mg/kg

C(M)IT/MIT: 0,01 mg/kg

8.3. Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate: Se manipulează în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de siguranță. Se recomandă un sistem de extracție local sau general pentru a menține expunerea cât mai scăzută posibil. Se recomandă duș de siguranță,

spălare oculară. Dacă este necesară o evaluare locală a riscurilor, se cântărește concentrația componentelor în aer.

Echipament individual de protecție

Protecție ochi/față

Se utilizează ochelari de protecție împotriva posibilelor stropiri sau contact accidental.

Protecție a pielii

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

Protecție corporală

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

Protecție respiratorie

Nu este necesară pentru utilizarea normală. În cazul în care se utilizează praf, vapori sau aerosoli intensi în timpul utilizării, trebuie purtată o mască de praf și un respirator combinat pentru materiale organice.

Controale ale expunerii mediului

Verificați emisiile sistemului local de evacuare în timpul producției pentru a respecta cerințele de protecție a mediului

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- (a) Stare fizică: lichid vâscos
- (b) Culoare: albă
- (c) Miros: caracteristic
- (d) Punct de topire/îngheț: nedefinit ($< 0^{\circ}\text{C}$)
- (e) Punct de fierbere sau intervalul de fierbere: nedefinit ($> 100^{\circ}\text{C}$)
- (f) Inflamabilitate: lichid neinflamabil
- (g) Limite inferioare și superioare de explozie: nu se aplică (lichid neinflamabil și neexploziv)
- (h) Punct de aprindere: nedefinit ($> 61^{\circ}\text{C}$)
- (i) Temperatura de auto-aprindere: nedefinită
- (j) Temperatura de descompunere: nedefinită
- (k) pH: 7-8,5
- (l) Vâscozitate cinetică: nedefinită – lichid vâscos
- (m) Solubilitate: miscibil cu apa
- (n) Coeficient de distribuție n-octanol/apă (valoare log): nu este aplicabil (amestec)
- (o) Presiune de vapori: nedefinită
- (p) Densitate și/sau densitate relativă: 1 - 1,1 g/cm³
- (q) Densitate relativă a vaporilor: nedefinită
- (r) Caracteristici particulelor: nu este aplicabil pentru un lichid. Nu conține nanoparticule.

9.2. Alte informații

Non-exploziv, non-oxidant.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt de așteptat reacții periculoase în condiții normale de manipulare și depozitare

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile recomandate de depozitare și manipulare

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există reacții periculoase în utilizare normală

10.4. Condiții de evitat

Căldură, flăcări și scântei.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Vapori, gaze periculoase

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Nu există date disponibile despre preparatul în sine.

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

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT):

ATE (metoda de calcul) / LD50 (oral, șobolan): 490 mg/kg (OECD 401)

LD50 (dermal, șobolan): > 2000 mg/kg (OECD 402)

LC50 (inhalare, prafuri, vapori, șobolan, 4 h): 0,11 mg/l

C(M)IT-MIT:

ATE (metoda de calcul) / LD50 (oral, șobolan): 64 mg/kg

LC50 (inhalare, vapori, șobolan, 4 h): 0,17-0,33 mg/l (OECD 403)

ATE (metoda de calcul) / LD50 (dermal, iepure): 87,12 mg/kg

ATE / LC50 (inhalare, vapori, 4 h): > 0,5 mg/l

ATE / LC50 (inhalare, prafuri, vapori, șobolan, 4 h): > 0,05 mg/l

(b) coroziiune/iritare a pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Produsul nu conține componente cu coroziiune sau iritație a pielii la sau peste limitele generale de clasificare.

Amestesc C(M)IT-MIT:

Coroziv după 1-4 ore de expunere (iepure, OECD 404).

BIT: Iritant pentru piele (iepure).

(c) leziuni oculare grave/iritare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Produsul nu conține componente care dăunează sau irită ochii la sau peste limitele generale de clasificare.

Cauzează daune permanente ochilor (iepure, OECD 405).

Poate cauza daune serioase ochilor (cornee, bovină, OECD 437).

Amtesc C(M)IT-MIT: Poate cauza daune serioase ochilor (iepure).

(d) sensibilizare respiratorie sau cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Produsul conține componente clasificate ca sensibilizatoare cutanate la concentrații peste limita de declanșare, așa cum este indicat de frazele EUH208 de pe etichetă.

BIT:

Sensibilizant (șoarece, OECD 429).

Cauzează hipersensibilitate (piele, cobai).

C(M)IT-MIT:

Cauzează hipersensibilitate (piele, șoarece).

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

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

(g) toxicitate reproductivă: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Produsul conține componente cu toxicitate reproductivă.

(h) STOT - expunere unică: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Produsul nu conține componente clasificate ca toxicitate asupra unui organ țintă specifică pentru expunere unică în valorile limită de clasificare generală sau concentrația de mai sus.

(i) STOT - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Produsul conține componente clasificate ca toxicitate asupra unui organ țintă la expunere repetată.

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

11.2. Informații privind alte pericole Nu au fost efectuate studii toxicologice asupra produsului. Nu sunt disponibile informații privind perturbatorii endocrini.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nu există date disponibile despre preparatul în sine. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite (nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu).

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT): M acute: 1

LC50 (*Oncorhynchus mykiss*, 96 h): 2.15-2.2 mg/l (OECD 203, GLP: da).

EC50 (*Daphnia magna*, 48 h): 2.94-3.27 mg/l (recording, OECD 202, GLP: da).

EC50 (*Selenastrum capricornutum*, 72 h): 0.11 mg/l (OECD 201).

NOEC (*Raphidocelis subcapitata*, 72 h): 0.00403 mg/l (OECD 201, GLP: da),

EC50 (*Raphidocelis subcapitata*, 72 h): 0.11 mg/l (OECD 201, GLP: da),

EC50 (noroi activ, 3 h): 13 mg/l (OECD 209).

EC20 (noroi activ, 3 h): 3.3 mg/l (OECD 209).

NOEC (*Oncorhynchus mykiss*, 28 days): 0.21 mg/l (OECD 215).

NOEC (Daphnia magna, 21 days): 1.2 mg/l (OECD 211).
NOEC (Selenastrum capricornutum, 72 h): 0.04 mg/l (OECD 201).
Reacție C(M)IT-MIT:
LC50 (Lepomis macrochirus, 96 h): 0.19 mg/l.
EC50 (Daphnia magna, 48 h): 0.16 mg/l.
ErC50 (Selenastrum capricornutum, 72 h): 0.037 mg/l.
EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h): 0.018 mg/l
EC50 (bacterie, noroi activ): 4.5 mg/l
NOEC (Danio rerio, 35 days): 46.4 µg/l (OECD 210, date din literatură).
NOEC (Daphnia magna, 21 days): 0.1 mg/l.

12.2. Persistență și degradabilitate

Componente: 1,2-benzizotiazolin-3-one BIT: Nu este rapid biodegradabilă (opinia RAC, 26.11.2021). Clasificarea este bazată pe opinia RAC.
0,04 zile (transformare aerobiană și anaerobiană în sol, OECD 307).
Aproape 90 % (tratament ape uzate, test Zahn-Wellens, OECD 302 B).
80 % (tratament ape uzate, unități cu mlaștină activată, OECD 303 A).
Materialul este biodegradabil în unități cu mlaștină activată.
> 70 % (mlaștină activată, OECD 301B, test modificat Sturm) (dosar REACH).
Amstesc C(M)IT-MIT: Nu se biodegradează rapid (OECD 301).

12.3. Potețial de bioacumulare

BIT: Nu este anticipată bioacumularea.
Coeficientul de partajare n-octanol/apă: $\log K_{ow} = 0,7$ (OECD 117, metoda HPLC).
Factorul de bioconcentrare, BKF (pești): 6,95 (test de tip flow-through, OECD 305).
Reacție C(M)IT-MIT: Nu este anticipată bioacumularea.

12.4. Mobilitate în sol

Produsul este solubil în apă. Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Conform cunoștințelor noastre actuale, produsul nu conține componente PBT/vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Conform cunoștințelor noastre actuale, produsul nu conține componente cu efecte de perturbare endocrină.

12.7. Alte efecte adverse

Necunoscute. Nu au fost efectuate teste ecotoxicologice pe produs.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A nu se elimina împreună cu deșeurile menajere. În conformitate cu reglementările locale și naționale. Deșeu nepericulos, dar generarea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum ori de câte ori este posibil. Nu se permite deversarea în canalizare sau cursuri de apă. Ambalajul deșeurilor poate fi reciclat.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Transportul mărfurilor nepericuloase.

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare Nu se aplică.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediere Nu se aplică.

- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport** Nu se aplică.
- 14.4. Grupa de ambalare** Nu se aplică.
- 14.5. Pericole pentru mediu** Nu
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**
Respectați fișa cu date de securitate aplicabilă.
- 14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO**
Nu se aplică produsului transportat

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. Nu există cerințe speciale pentru produs.

Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

LISTA FRAZELOR H RELEVANTE DIN SECȚIUNEA 3

Fraze H

- H301 Toxic dacă este înghițit
- H302 Dăunător dacă este înghițit
- H310 Fatal în contact cu pielea
- H314 Cauzează arsuri grave ale pielii și daune oculare
- H315 Cauzează iritații ale pielii
- H317 Poate provoca o reacție alergică pe piele
- H318 Cauzează daune grave ochilor
- H319 Cauzează iritații grave ale ochilor
- H330 Fatal dacă este inhalat
- H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.
- H410 Foarte toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.
- H411 Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.
- EUH071 Coroziv pentru tractul respirator.
- EUH208 Conține (numele substanței sensibilizante). Poate provoca o reacție alergică.

*Modificări față de versiunea anterioară

Abrevieri:

- Tox. acută orală - Toxicitate acută orală
- Tox. acută dermală - Toxicitate acută dermală
- Tox. acută inhalare - Toxicitate acută prin inhalare
- Corozivitate pielii - Coroziune cutanată
- Iritație pielii - Iritație cutanată
- Sensibilizare pielii - Sensibilizare cutanată
- Dăunare gravă ochilor - Dăunare oculară gravă
- Iritație oculară - Iritație oculară
- Acvatică acută - Efecte acvatice acute

Acvatică cronică - Efecte acvatice cronice
SCL - Limită specifică de concentrare
EEA / EGT - Zona Economică Europeană
EEC / EGK - Comunitatea Economică Europeană
EC / EK - Comunitatea Europeană
UE - Uniunea Europeană
CAS - Serviciul de Abstracte Chimice
ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice
ONU / ENSZ - Națiunile Unite
REACH - Înregistrare, Evaluare, Autorizare și Restricționare a Substanțelor Chimice
CLP - Reglementarea privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea Substanțelor și Amestecurilor
ADR - Acordul pentru transportul internațional al mărfurilor periculoase pe cale rutieră
RID - Reglementarea internațională pentru transportul mărfurilor periculoase pe cale ferată
ADN - Acordul european pentru transportul internațional al mărfurilor periculoase pe apă
IMDG - Codul Maritim Internațional pentru Mărfuri Periculoase
IMO - Organizația Maritimă Internațională
IATA - Asociația Internațională de Transport Aerian
ICAO - Organizația Internațională a Aviației Civile
DNEL - Nivelul derivat fără efect
PNEC - Concentrația preconizată fără efect
bw kg / ttkg - Greutate corporală în kilograme
EN - Normă Europeană / Standard European
OECD - Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare
EPA - Agenția pentru Protecția Mediului
EC50 - Concentrația eficientă 50%
EC... - Concentrația eficientă ... %
EbC50 - Valoarea EC50 măsurată pe biomasa algală
ErC50 - Concentrația la care se observă o inhibare de 50% a ratei de creștere
LC50 - Concentrația letală 50%
LD50 - Doza letală 50%
LOAEL - Cel mai mic nivel observabil de efect negativ
LOEC - Cea mai mică concentrație observabilă de efect
NOAEC - Concentrația fără efect observabil
NOAEL - Cel mai mic nivel fără efect observabil
NO NOEC - Concentrație fără efect observabil
HPLC - Cromatografie lichidă de înaltă performanță
RAC - Comitetul pentru Evaluarea Riscurilor
BCF / BKF - Factorul de bioacumulare
log KO/V / log Pov - Logaritmul coeficientului de distribuție octanol/apă
KOC - Coeficientul de distribuție al carbonului organic
PBT - Persistent, Bioacumulativ, Toxic
vPvB - Foarte Persistent, Foarte Bioacumulativ
POP - Poluant Organic Persistent
EPC / EPT - Parlamentul European și Consiliul European

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.