

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:** Primer acrilic pe baza de apa
Tip de substanță: Amestec CLP
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:** Grund pe bază de apă 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
Acest produs nu este clasificat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008
- 2.2. Elemente de etichetare**
Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008
Primer acrilic
Acest produs nu este clasificat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.
Etichetare suplimentară:
EUH208: Conține BIT, C(M)IT-MIT. Poate provoca o reacție alergică.
- 2.3. Alte pericole**
Ingrediente nu sunt substanțe PBR (persistent, bioacumulabil și toxic) sau vPvB (foarte persistent și foarte bioacumulabil).

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

Detaliile de mai jos includ toate impuritățile și produșii secundari care contribuie la clasificarea produsului sau care au limite de expunere profesională.

3.1. Amestecuri:

Substanță periculoasă: diethylene glycol monobutyl ether, DEGBE (Substanță cu limită de expunere profesională reglementată la nivel european)

Concentrație: < 1%

Nr. CE: 203-961-6

Nr. CAS: 112-34-5

Nr. Index: 603-096-00-8

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: Eye Irrit. 2 H319

Număr de înregistrare: 01-2119475104-44-0006, 01-2119475104-44-xxxx

Amoniac

Substanță cu limită de expunere profesională: amoniac ...%

Concentrație: < 0,1%

Nr. CE: 215-647-6

Nr. CAS: 1336-21-6

Nr. Index: 007-001-01-2

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

Coroziv pentru piele 1B H314

STOT SE 3 H335

Acvatic acut 1 H400

Acvatic cronic 2 H411

(SCL: STOT SE 3: H335: c ≥ 5% (Nota B))

Substanță periculoasă: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (BIT)

Concentrație: < 0,05 %

Nr. CE: 220-120-9

Nr. CAS: 2634-33-5

Nr. Index: 613-088-00-6

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

Toxicitate acută (oral) categoria 4 – H302

Toxicitate acută (inhalare) categoria 2 – H330

Iritație cutanată categoria 2 – H315

Sensibilizare cutanată 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

(SCL: H317 – Sensibilizare cutanată: c ≥ 0,05 %)

Piritionat de zinc

Concentrație: < 0,02%

Nr. CE: 236-671-3

Nr. CAS: 13463-41-7

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

Toxicitate acută (oral) categoria 3 – H301

Toxicitate acută (inhalare) categoria 4 – H332

Leziuni oculare grave categoria 1 – H318

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

Substanță periculoasă: Amestec de reacție format 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%

Nr. CE: – (amestec)

Nr. CAS: 55965-84-9

Nr. ECHA: 611-341-5

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

Toxicitate acută (oral) categoria 3(*) – H301

Toxicitate acută (cutanat) categoria 2(*) – H310

Toxicitate acută (inhalare) categoria 2(*) – H330

Coroziv pentru piele categoria 1C – H314

Sensibilizare cutanată categoria 1A – H317

Leziuni oculare grave categoria 1 – H318

Pericol acut pentru mediul acvatic categoria 1 – H400

Pericol cronic pentru mediul acvatic categoria 1 – H410

Avertisment suplimentar – EUH071

Limite specifice de concentrație (SCL):

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

Iritație cutanată 2 (H315): $0,06 \% \leq c < 0,6 \%$

Iritație oculară 2 (H319): $0,06 \% \leq c < 0,6 \%$

Sensibilizare cutanată 1 (H317): $c \geq 0,0015 \%$

M-factori: Acut = 100, Cronic = 100

(Notă B)

Notă B: Anumite substanțe (acizi, baze etc.) se prezintă sub formă de soluții apoase în concentrații diferite și, prin urmare, trebuie etichetate diferit, întrucât gradul de pericol variază în funcție de concentrație. Articolele marcate cu Notă B au o descriere generală de tipul: „... % acid azotic”. În acest caz, furnizorul substanței trebuie să indice concentrația soluției pe etichetă. Dacă nu este menționat altfel, se consideră că procentul este exprimat în procente masice (procent în greutate).

(*) clasificare minimă pentru o categorie

Pentru detalii complete privind frazele de pericol și notele explicative, consultați Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Generalități: În caz de îndoială sau când simptomele persistă, solicitați asistență medicală. Nu administrați 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: Îndepărtați lentilele de contact dacă sunt prezente. 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: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

Ingestie: Păstrați calmul. NICIODATĂ nu încercați să provocați vărsături. 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

În caz de îndoială sau dacă simptomele de rău persistă, solicitați asistență medicală. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală persoanelor care sunt inconștiente.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate

Spray cu apă, pulbere uscată, spumă, dioxid de carbon

Nu se va utiliza: Nu este cunoscut.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Vapori, gaze periculoase

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Purtați aparat de respirat autonom și îmbrăcămintă 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 conform celor mai bune practici de igienă industrială și de siguranță. Evitați contactul cu pielea și ochii. Îndepărtați toate sursele de aprindere. Asigurați ventilație adecvată.

6.2. Precauții pentru mediu

Fără măsuri speciale.

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.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Folosiți echipamentul de protecție adecvat recomandat la 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 pulberea. Asigurați 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.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

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

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

Vezi secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

AS 112-34-5: eter monobutil glicol dietilenic

Valoare TWA: 67,5 mg/m³; 10 ppm (OEL (UE)) - orientativ

Valoare STEL: 101,2 mg/m³; 15 ppm (OEL (UE)) – orientativ

CAS 7664–41–7 amoniac:

14 mg/m³ (8 ore), 36 mg/m³ (pe termen scurt)

DNEL

112-34-5: eter monobutil glicol dietilenic

lucrători:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice și locale, Inhalare: 67,5 mg/m³, 10 ppm

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, dermal: 20 mg/kg

consumatori:

Expunere pe termen scurt - efecte locale, Inhalare: 50,6 mg/m³, 7,5 ppm

Expunere pe termen lung - efecte sistemice și locale, Inhalare: 34 mg/m³, 5 ppm

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, dermal: 10 mg/kg

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, oral: 1,25 mg/kg

PNEC

Apă dulce: 1 mg/l

Apă marină: 0,1 mg/l

Eliberare intermitentă: 3,9 mg/l

Sediment (apă dulce): 4 mg/kg

Sediment (apă marină): 0,4 mg/kg

STP (stație de tratare ape uzate): 200 mg/l

Oral (pentru consumatori): [continuare din document]

8.2. Controale ale expunerii

Manipulați conform celor mai bune practici de igienă industrială și de siguranță. Se recomandă un sistem de extracție local sau general pentru a menține expunerea la cel mai scăzut nivel posibil. Se recomandă duș de siguranță și spălarea ochilor.

Protecția ochilor

Ochelari de protecție cu protecție laterală conform EN 166.

Protecția pielii

Mănuși de protecție conform EN 374. Acestea pot fi utilizate, dar de obicei nu sunt necesare.

Respectați instrucțiunile producătorului mănușilor referitoare la penetrarea și timpul de rupere.

Dacă evaluarea riscurilor locale impune, utilizați echipamente de protecție (mănuși rezistente la substanțe chimice, salopetă sau îmbrăcăminte de lucru).

Protecția corpului

Îmbrăcăminte de protecție conform EN ISO 20345.

Protecția respiratorie

Asigurați o ventilație bună a zonei de lucru. Purtați echipament de protecție respiratorie dacă ventilația nu este adecvată.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

- (a) Apariție: lichid vâscos, Culoare: alb
- (b) Miros: caracteristic
- (c) Pragul de miros: nelimitat
- (d) pH: nelimitat
- (e) Punct de topire/punct de congelare: nelimitat
- (f) Punct de fierbere inițial și interval de fierbere: nelimitat
- (g) Punct de aprindere: nelimitat
- (h) Rata de evaporare: nelimitat
- (i) Flamabilitate (solid, gaz): nu este aplicabil (lichid non-flamabil / non-exploziv)
- (j) Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau explozibilitate: nelimitat
- (k) Presiune de vapori: nelimitat
- (l) Densitate vapori: nelimitat
- (m) Densitate relativă: 1,4-1,6 g/cm³
- (n) Solubilitate: solubil în apă
- (o) Coeficient de partajare: n-octanol/apă: nelimitat
- (p) Temperatura de auto-aprindere: nelimitat
- (q) Temperatura de descompunere: nelimitat
- (r) Vâscozitate: nelimitat
- (s) Proprietăți explozive: produsul nu este exploziv.
- (t) Proprietăți oxidante: non-oxidant

Alte informații

Fără date disponibile.

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

Evitați orice manipulare necorespunzătoare.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu există descompunere dacă este utilizat conform scopului destinat.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

(a) Toxicitate acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul nu conține componente clasificate ca toxice acute la sau peste limitele de clasificare generale.

(b) Corozivitate/Iritare a pielii:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul nu conține componente care să cauzeze corozivitate sau iritație a pielii la sau peste limitele de clasificare generale.

(c) Deteriorare/iritare gravă a ochilor:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente: diethylene glycol monobutyl ether
iritant (iepure) OECD 405

(d) Sensibilizare respiratorie sau a pielii:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

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

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

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

Produsul conține componente clasificate ca sensibilizante ale pielii la concentrații care depășesc limita de declanșare, conform frazelor EUH208 de pe etichetă.

(e) Mutagenitate celulară germinală:

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) Toxicitate reproductivă:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul nu conține componente cu toxicitate reproductivă.

(h) Toxicitate specifică unui singur expuneri (STOT):

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul nu conține componente clasificate ca având toxicitate pentru un organ țintă la expunere unică la concentrații ce depășesc limitele de clasificare generale.

(i) Toxicitate specifică expunerii repetate (STOT):

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul nu conține componente clasificate ca având toxicitate pentru un organ țintă la expunere repetată.

(j) Pericol de aspirație:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul nu conține componente clasificate ca având toxicitate prin aspirație.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul nu conține componente periculoase care să depășească limitele de clasificare generale, care ar fi periculoase pentru mediul acvatic.

Componente

1,2-Benzisothiasol-3(2H)-on

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

Piritionat 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, date din literatură)

EC50 (activated sludge 3 h): 2,8 mg/l (OECD 209)

EC20 (activated sludge, 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, date din literatură)

12.2. Persistență și degradabilitate

Fără informații relevante.

Piritionat de zinc

Biodegradabilitate rapidă: 0,5 zile (simularea biodegradării în sistemul de sedimente acvatice).

Diethylene glycol monobutyl ether:

Biodegradabilitate rapidă (conform criteriilor OECD).

Informații privind eliminarea: 80 - 90% BOD din ThOD (28 zile) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-F) (aerobic, inocul conform cerințelor MITI (OECD 301C)).

12.3. Potențial de bioacumulare

Piritionatul de zinc în organismul viu nu se acumulează, având un coeficient de distribuție log Ko/v: 1,21 (metoda de agitare).

12.4. Mobilitate în sol

Produsul este solubil în apă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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

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 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

14.1 ADR/RID, IMDG, IATA: Număr UN: Nu se aplică.

14.2 ADR/RID, IMDG, IATA: Numele corect pentru transport: Nu se aplică.

14.3 ADR/RID, IMDG, IATA: Clasa de pericol pentru transport: Nu se aplică.

14.4 ADR/RID, IMDG, IATA: Grupul de ambalare: Nu se aplică.

14.5 Pericole pentru mediu: Nu.

14.6 Precauții speciale pentru utilizator: Manipulați conform bunele practici de igienă industrială și siguranță.

14.7 Transport în vrac conform Anexei II din MARPOL 73/78 și Codului IBC: Nu se aplică.

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 acest produs nu există cerințe speciale.

Restricții conform Anexei XVII din REACH:

2-(2-butoxi)etanol (DEGBE), CAS No.: 112-34-5 > 3% „Nu se utilizează în echipamente de pulverizare pentru vopsea”. (Aceasta nu se aplică produsului).

Componentele acestui produs sunt incluse în următoarele liste de notificare; sunt exceptate sau îndeplinesc alte cerințe: EINECS/ELINCS/NLP (UE), DSL/NDL (Canada), KECI (Coreea de Sud), TSCA (SUA). Ingrediente ale acestui produs nu sunt incluse pe lista California 65.

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:

Aquatic Chronic 3 H412, pe baza metodei de calcul.

Fraze H

H226 Lichid și vapori inflamabili

H301 Toxic dacă este înghițit.

H302 Dăunător dacă este înghițit.

H310 Fatal în contact cu pielea.

H314 Cauzează arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

H315 Cauzează iritații ale pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică pe piele.

H318 Cauzează leziuni grave ale ochilor.

H319 Cauzează iritații grave ale ochilor.

H330 Fatal dacă este inhalat.

H331 Toxic dacă este inhalat.

H335 Poate provoca iritații respiratorii.

H361f Suspectat de a dăuna fertilității.

H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

H410 Foarte toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

EUH071 Coroziv pentru tractul respirator.

EUH208 Conține (numele substanței sensibilizante). Poate provoca o reacție alergică.

Sursa datelor:

Lista anterioară a materialelor periculoase clasificate

Baza de date internetică a substanțelor chimice

Fișele de date de securitate ale componentelor

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

pe baza metodei de calcul Abrevieri și acronime utilizate:

Abrevieri:

Tox. acută – Toxicitate acută

Coroz. piele – Corozivitate pentru piele

Irit. piele – Iritație 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

SCL: Limita specifică de concentrație

EK / UE: Comunitatea Europeană / Uniunea Europeană

EGK: Comunitatea Economică Europeană

DNEL: Nivelul derivat de lipsă de efect

PNEC: Concentrația prezisă fără efect

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

CAS: Chemical Abstracts Service

UN / ENSZ: Națiunile Unite / Organizația Națiunilor Unite

ADN: Acordul european referitor la transportul internațional al mărfurilor periculoase pe cale de navigație interioară

ADR: Acordul european referitor la transportul internațional al mărfurilor periculoase pe drum

RID: Regulamentul internațional privind transportul mărfurilor periculoase pe calea ferată

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării provenite de la nave

IBC: Container de volum mare intermediar

IATA: Asociația Internațională a Transportului Aerian

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

PBT: Persistent, Bioacumulabil, Toxic

vPvB: Foarte persistent, foarte bioacumulabil

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.