

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

FISA DE SECURITATE REVIZUITA IN DECEMBRIE 2024 SI IN MARTIE 2025

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

- 1.1. Identificator de produs:** Solvent pe bază de alcool Pentart - DILUANT
Tip de substanță: Amestec CLP
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:** Mediu pentru vopsea acrilică
- 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

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)
Eye Irrit. 2, H319 – Provoacă o iritație gravă a ochilor
Flam. Liq. 2, H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili
- 2.2 Elemente de etichetare**
Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008
Conține: etanol

Pictograme de pericol:



Avertisment: Pericol

Fraze de pericol (H):

H225: Lichid și vapori foarte inflamabili

H319: Provoacă o iritație gravă a ochilor

Fraze de precauție (P):

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor

P210: A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe fierbinți
– Fumatul interzis

P233: A se păstra recipientul închis etanș

P240: Împământați și legați recipientul și echipamentul de recepție

P241: Utilizați echipamente electrice/de ventilație/iluminat antiexplozive

P242: Folosiți numai unelte care nu produc scântei

P243: Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/față

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă se pot scoate cu ușurință. Continuați clătirea.

P337+P313: Dacă iritația ochilor persistă: consultați medicul.

P501: Aruncați conținutul/recipientul la un centru autorizat de colectare a deșeurilor periculoase.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

- 3.1. Amestecuri:** Soluție de etanol. Detaliile de mai jos includ toate impuritățile și produsele secundare care contribuie la clasificarea produsului sau care au limite de expunere ocupațională:

Substanță periculoasă: etanol (SCL: Eye Irrit. 2; C >= 50 %)

Concentrație: 97,6-98%

EC-No.: 200-578-6

CAS-No.: 64-17-5

Index-No.: 603-002-00-5

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2* H319*

Număr de înregistrare: 01-2119457610-43-0147

Substanță periculoasă: alcool izopropilic

Concentrație: 1-1,2%

EC-No.: 200-661-7

CAS-No.: 67-63-0

Index-No.: 603-117-00-0

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2

H319, STOT SE 3 H336

Număr de înregistrare: 01-2119457558-25-xxxx

Substanță periculoasă: metil etil keton

Concentrație: 1-1,2%

EC-No.: 201-159-0

CAS-No.: 78-93-3

Index-No.: 606-002-00-3

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2

H319, STOT SE 3 H336, EUH066

Număr de înregistrare: 01-2119457290-43-xxxx

*Clasificare armonizată suplimentară cu clasificarea producătorului

Consultați Secțiunea 16 pentru detalii complete ale frazelor de risc, declarațiilor de pericol și Notelor.

***SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Generalități:

În caz de îndoială sau dacă simptomele de stare generală proastă persistă, solicitați asistență medicală. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală persoanelor inconștiente.

Inhalare:

Transportați victima în aer liber; mențineți-o calmă. Solicitați asistență medicală.

Contact cu ochii:

Spălați ochii afectați timp de cel puțin 15 minute sub apă, ținând pleoapele deschise. Consultați un specialist oftalmolog. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul.

Contact cu pielea:

Îndepărtați hainele contaminate. Spălați bine pielea cu apă și săpun sau utilizați un produs de curățare pentru piele.

În caz de înghițire:

NU provocați vomă. Nu dați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Clătiți gura cu apă. Consultați un medic.

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

În caz de inhalare: Tuse. Durere de cap. Oboseală. Somnolență.

În caz de contact cu pielea: Piele uscată. Poate cauza o reacție alergică pe piele la persoanele sensibile.

În caz de contact cu ochii: Roșeață. Durere. Senzație de arsură.

În caz de înghițire: Senzație de arsură. Durere de cap. Confuzie. Amețală. Pierderea cunoștinței.

Pentru mai multe informații privind semnele și simptomele posibile, consultați secțiunea 11.

4.3. Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentul special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Agenți de stingere

Mediu de stingere rezistent la alcool, CO₂, pulberi, pulverizare cu apă.

Nu se recomandă utilizarea: nu este cunoscut

5.2. Pericole speciale generate de substanța sau amestec

Produsul nu este inflamabil. În caz de incendiu, pot fi formate vapori și gaze toxice (oxide de carbon, oxide de siliciu, fragmente de hidrocarburi, formaldehidă).

5.3. Recomandări pentru pompieri

Purtați aparat de respirat autonom și îmbrăcăminte de protecție. Persoanele care nu sunt echipate cu protecție trebuie evacuate din zona de pericol.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Izolați și închideți zona de pericol. Utilizați echipamentul de protecție personală (vezi secțiunea 8). Persoanele fără echipament de protecție trebuie evacuate din zona de pericol. Materialul este alunecos pe o suprafață netedă – evitați să pășiți pe acesta.

6.2. Precauții ecologice

Nu permiteți ca produsul să ajungă în canale de scurgere sau cursuri de apă. Dacă produsul contaminează lacuri, râuri sau canalizare, informați autoritățile competente conform reglementărilor locale.

6.3. Metode și materiale pentru containment și curățare

Opriti scurgerea, dacă este sigur să o faceți. Înconjurați zona de vărsare (de exemplu, cu pământ). Mici scurgeri: Absorbiți cu materiale absorbante inerte (de exemplu, diatomit) și puneți-le într-un recipient pentru eliminare conform reglementărilor locale (vezi secțiunea 13). Scurgeri mari: îndepărtați cu o pompă. Pentru reziduurile alunecoase: Curățați cu agenți de spălare, soluție de săpun sau cu alți detergenți biodegradabili. Nu spălați cu apă. Uleiurile de siliciu sunt alunecoase, iar materialul vărsat reprezintă o sursă de pericol. Pentru a preveni alunecarea, utilizați nisip sau alt material granular inert. Apa de spălare contaminată trebuie colectată.

6.4. Referință la alte secțiuni

Vezi secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în siguranță.

Vezi secțiunea 8 pentru informații despre echipamentele de protecție personală.

Vezi secțiunea 13 pentru informații despre eliminare.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Precauții tehnice:

Se va asigura ventilația/evacuarea adecvată a zonei de lucru. Evitați flăcările, scânteele și sursele de aprindere. Consultați sugestiile din Capitolul 8. Utilizați echipamente electrice antiexplozive.

Se vor utiliza dispozitive care nu zgârie. Se vor lua măsuri pentru a preveni descărcările electrostatice. Vaporii de solvent care se evaporă din preparat pot forma un amestec exploziv cu aerul.

Pentru manipularea în siguranță:

Lucrați într-o încăpăre bine ventilată și purtați echipamente de protecție. Echipamentele de protecție trebuie selectate conform tehnologiei de lucru. Se va preveni încărcarea electrostatică. Înainte de a intra în zona destinată pentru masă, se vor îndepărta îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după terminarea lucrului. Mâncatul, băutul și fumatul sunt interzise în locurile în care substanța este manipulată, depozitată și procesată.

Respectați reglementările de sănătate și securitate în muncă!

7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Depozitați conform reglementărilor locale.

Se va depozita într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de surse de căldură și de lumina directă a soarelui. Păstrați-l departe de sursele de aprindere. Asezați-l la distanță de copii. Se va păstra departe de sursele de căldură, materiale inflamabile, agenți oxidatori, acizi, alcalii și peroxizi.

7.3. Utilizări specifice

Vezi secțiunea 1.2.

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

8.1. Parametri de control

Limite de expunere:

Ethanol (CAS 64-17-5): 200 ml/m³, 380 mg/m³ (TRGS 900)

Etil metil cetona (CAS 78-93-3):

Valoare limită pe 8 ore: 600 mg/m³ (200 ppm)

Valoare limită pe termen scurt: 900 mg/m³ (300 ppm)

Alcool izopropilic (CAS 67-63-0): 200 ml/m³, 500 mg/m³ (TRGS 900)

DNEL (valori de expunere fără efect observabil):

Lucrători:

Expunere pe termen scurt – efecte locale, inhalare: 1900 mg/m³

Expunere pe termen lung – efecte sistemice, contact cu pielea: 343 mg/kg

Expunere pe termen lung – efecte sistemice, inhalare: 950 mg/m³

Consumatori:

Expunere pe termen scurt – efecte locale, inhalare: 950 mg/m³

Expunere pe termen lung – efecte sistemice, contact cu pielea: 206 mg/kg

Expunere pe termen lung – efecte sistemice, inhalare: 114 mg/m³

Expunere pe termen lung – efecte sistemice, oral: 87 mg/kg

PNEC (concentrații fără risc semnificativ):

Apă dulce: 0,96 mg/l

Apă marină: 0,79 mg/l

Stație de epurare ape uzate (STP): 580 mg/l

Sediment (apă dulce, legat de greutatea uscată): 3,6 mg/kg

Sediment (apă marină): Nu s-a identificat risc

Sol (legat de greutatea uscată): 0,63 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Asigurați-vă că există ventilație adecvată. Manipulați conform celor mai bune practici de igienă industrială și siguranță. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul zilei de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs.

8.3. Echipament de protecție personală

Protecția ochilor/feței

Utilizați ochelari de siguranță concepuți pentru a proteja împotriva stropilor de lichide. În absența apei curente sau a unui sistem de spălare a ochilor, trebuie să fie pregătit un recipient pentru spălarea ochilor, umplut cu apă.

Protecția pielii

Pentru manipularea prelungită sau repetată, utilizați mănuși (EN374) din nitril sau cauciuc butilic.

Protecția corpului

Nu este necesară pentru utilizarea normală.

Protecția respiratorie

Dacă lucrătorii sunt expuși la concentrații mai mari decât limita de expunere, trebuie să utilizeze respirații adecvate și certificate.

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

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

(a) Stare fizică: lichid

(b) Culoare: incolor

(c) Miros: caracteristic, miros de alcool

(d) Punct de topire/punct de îngheț: -114,15 °C (etanol)

(e) Punct de fierbere sau interval de fierbere: 78,3-79,6 °C

(f) Inflamabilitate: extrem de inflamabil

(g) Limita inferioară și superioară de explozie: Nu sunt date disponibile

(h) Punct de aprindere: < 12 °C

(i) Temperatura de autoaprindere: nu se autoaprinde

(j) Temperatura de descompunere: Nu sunt date disponibile

- (k) pH: nu este aplicabil
- (l) Viscositate cinetică: 1,2 mPas (etanol)
- (m) Solubilitate: miscibil cu apa
- (n) Coeficient de împărțire n-octanol/apă (valoare log): -0,35 (etanol)
- (o) Presiune de vapori: Nu sunt date disponibile
- (p) Densitate și/sau densitate relativă: 0,79-0,801 g/cm³
- (q) Densitate relativă a vaporilor: Nu sunt date disponibile
- (r) Caracteristici ale particulelor: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Tensiune superficială: (20% în apă la 20°C) 40 mN/m (nu este activă la suprafață) (etanol). Vaporii săi, amestecați cu aer, formează un amestec exploziv.

*SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu are loc descompunere dacă produsul este depozitat și utilizat conform indicațiilor.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condițiile recomandate de depozitare și utilizare.

10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

10.4 Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură și de aprindere.

10.5 Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici, acizi puternici.

10.6 Produși periculoși de descompunere

Nu este cunoscută nicio reacție periculoasă în condiții normale de utilizare. În caz de incendiu, se pot forma vapori și gaze toxice (oxizi de carbon, oxizi de siliciu, fragmente de hidrocarburi, formaldehidă).

*SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

- (a) Toxicitate acută: Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (b) Corozivitate/iritație cutanată: Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (c) Daune/iritație gravă a ochilor: Cauzează iritație gravă a ochilor.
- (d) Sensibilizare respiratorie sau cutanată: Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (e) Mutagenitate celulară germinală: Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- (f) Carcinogenitate: Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (g) Toxicitate reproductivă: Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (h) STOT-expunere unică: Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (i) STOT-expunere repetată: Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (j) Pericol de aspirație: Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

Inhalare:

Ethanol: LC50 (4h): 51 mg/l, neclasificat.

Methyl ethyl ketone: LC50 (8h): 23,5 mg/l.

Isopropyl alcohol: LC50 (4h): 37,5 mg/l.

Ingestie:

Ethanol: LD50: 10470 mg/kg, simptome incluzând amețeli, greață.

Methyl ethyl ketone: LD50: 2737 mg/kg.

Isopropyl alcohol: LD50: 5840 mg/kg.

Contact cu pielea:

Ethanol: LD50: 15800 mg/kg, neclasificat.

Methyl ethyl ketone: LD50: 6480 mg/kg.

Isopropyl alcohol: LD50: 12800 mg/kg.

Iritație cutanată:

Ethanol: Non-iritant (OECD 404).

Methyl ethyl ketone: Iritant, provoacă uscarea pielii.

Isopropyl alcohol: Non-iritant.

Iritație oculară:

Ethanol: Iritant (OECD 405).

Methyl ethyl ketone: Foarte iritant.

Isopropyl alcohol: Provoacă iritație severă.

Sensibilizare:

Ethanol, Methyl ethyl ketone, Isopropyl alcohol: Nu provoacă sensibilizare.

Mutagenitate:

Ethanol, Methyl ethyl ketone, Isopropyl alcohol: Nu sunt mutagenice.

Carcinogenitate:

Ethanol: Nu sunt date disponibile.

Methyl ethyl ketone, Isopropyl alcohol: Nu sunt carcinogenice.

Toxicitate reproductivă:

Ethanol: Poate afecta sarcina, provocând probleme de dezvoltare.

Methyl ethyl ketone: Poate avea efecte toxice asupra reproducerii.

Isopropyl alcohol: Nu este toxic pentru reproducere.

Toxicitate specifică organelor - expunere unică:

Methyl ethyl ketone, Isopropyl alcohol: Pot provoca amețeli și somnolență.

Toxicitate specifică organelor - expunere repetată:

Nu există informații disponibile pentru toate componentele.

Pericol de aspirație:

Nu există informații disponibile pentru toate componentele.

Efecte cronice:

Ethanol: Consumul cronic poate cauza leziuni ale ficatului, efecte asupra sistemului nervos și probleme respiratorii.

Methyl ethyl ketone: Greață, vărsături, amețeli, probleme respiratorii.

Isopropyl alcohol: Depresie CNS, dureri de cap, amețeli.

11.2. Informații despre alte pericole

Fără informații relevante.

*SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nu este clasificat ca substanță periculoasă pentru mediu.

Componente:

Ethanol (alcool etilic): 9000 mg/l 24 ore cauzează moartea peștilor;

Isopropyl alcohol: Ușor periculos pentru ape, valoare CSB: 97 % ThOD.

Ethanol:

LC50/Păstrăv curcubeu / 96 ore: 12900-15300 mg/l;

LC50/Păstrăv curcubeu / 24 ore: 11200 mg/l;

EC50/Photobacterium phosphoreum / 5-30 minute test Mikrotox: 34900 mg/l;

EC10/LC10, NOEC/Daphnia magna / 48 ore: 9.6 mg/l;

EC10/LC10, NOEC/Chlorella vulgaris / 96 ore: 11.5 mg/l.

Methyl ethyl ketone:

LC50/Pești / 1 oră: >100 mg/l;

EC50/Daphnia magna / 48 ore: >100 mg/l;

EC50/Alga / 7 zile: >100 mg/l.

Isopropyl alcohol:

LC50/Pești / 48 ore: >100 mg/l;

EC50/Daphnia magna / 48 ore: >100 mg/l;

EC50/Alga / 72 ore: >100 mg/l.

12.2. Persistență și degradabilitate

Ethanol: Biodegradabil rapid. Rezultate: 84 % (Timp de expunere: 20 zile), substanța este ușor biodegradabilă și nu se acumulează în mediu.

Methyl ethyl ketone: Ușor biodegradabil.

Isopropyl alcohol: Se descompune ușor.

12.3. Potențial de bioacumulare

Ethanol: Nu se bioacumulează, log Kow < 4.5.

Methyl ethyl ketone: Log Kow: 0.3.

Isopropyl alcohol: Bioacumularea este puțin probabilă, Log Pow: 0.5.

12.4. Mobilitate în sol

Ethanol: Având solubilitate redusă în apă, probabil nu este mobil în mediu.

Methyl ethyl ketone: Fără date disponibile.

Isopropyl alcohol: Substanța este un compus organic volatil (COV) care se evaporă ușor de la suprafață și se dispersează rapid în aer.

12.5. Rezultate ale evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține componente PBT și vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Acest produs nu conține substanțe cunoscute sau suspectate de a perturba sistemul endocrin.

12.7. Alte efecte adverse

Nu permiteți produsului să ajungă în sistemele de canalizare sau în cursurile de apă.

Informați autoritățile competente în caz de scurgere în cursurile de apă sau în sistemele de canalizare.

Clasa de pericol pentru apă 1 (Regulamentul german) (Autoevaluare): mai puțin periculos pentru apă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

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

Deșeurile și ambalajele goale trebuie eliminate conform reglementărilor locale.

Ambalajele contaminate pot fi reutilizate după curățare.

Coduri de identificare a deșeurilor:

Ambalaje: 15 01 10* – deșeuri de ambalaje care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.

Material rezidual: 07 01 04* – alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mamă.

***SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul**

Transportul mărfurilor nepericuloase.

Transportul nu este periculos. În caz de accident rutier care cauzează vărsarea produsului, urmați procedurile descrise la punctul 6.

14.1. Număr ONU sau ID: 1170

14.2. Denumirea corespunzătoare pentru expediere ONU: Soluție de etanol (soluție de alcool etilic)

14.3. Clasa de pericol pentru transport: Clasa 3 – lichid inflamabil, Cod: F1

Transport rutier/feroviar (ADR/RID):

Plăcuță de avertizare: Număr Kemmler 33, Număr ONU 1170

Etichetă de pericol: 3

Cod de restricție în tunel: D/E

Transport maritim (IMDG):

EmS: F-E, S-E

Alte dispoziții speciale: –

Transport aerian (IATA):

Dispoziții speciale: –

Pasageri (PAX): 353

Cargo (CAO): 364

14.4. Grupa de ambalare: II

14.5. Pericole pentru mediu: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori: Lichid foarte inflamabil

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO: 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.
- Restricții conform Anexei XVII REACH: ingredientele nu sunt listate.
- Lista substanțelor supuse autorizării (Anexa XIV REACH): ingredientele nu sunt listate.

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:

225 Lichid și vapori foarte inflamabili

319 Provoacă o iritație gravă a ochilor

336 Poate provoca somnolență sau amețeală

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

*Modificări față de versiunea precedentă

Sursele de date:

- Lista substanțelor periculoase clasificate anterior
- Baza de date online a substanțelor chimice
- Fișele cu date de securitate ale componentelor

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, acvatic acut – Toxicitate acută pentru mediu acvatic

Aquatic Chronic, acvatic cronic – 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.