

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 fetru Pentart
Tip de substanță: Amestec CLP
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:** Adeziv pentru hobby, adeziv pentru fetru
- 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
Pericol cronic pentru mediul acvatic, categoria 3 (Aquatic Chronic 3), H412
Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
- 2.2. Elemente de etichetare**
Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008
Pictograme de pericol: Niciuna
Cuvânt de avertizare: Niciunul
Declarații de pericol:
H412 – Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Declarații de precauție:
P273 – Evitați dispersarea în mediu.
P501 – Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

Etichetare suplimentară:

EUH208 – Conține BIT; amestec de CMIT/MIT (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Componentele nu sunt substanțe PBT sau vPvB.

***SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele**

3.1. Substanțe: Nu se aplică.

3.2. Amestecuri:

Substanțe periculoase și clasificare

Butyl glycol (2-butoxietanol)

Concentrație: < 4%

CAS: 111-76-2 | EINECS: 203-905-0 | Index: 603-014-00-0

Clasificare:

Toxicitate acută inhalare, cat. 3 – H331

Toxicitate acută oral, cat. 4 – H302

Iritație oculară, cat. 2 – H319

Iritație cutanată, cat. 2 – H315

Nr. înregistrare: 01-2119475108-36-XXXX

Amoniac (NH₃, soluție apoasă)

Concentrație: < 0,2%

CAS: 1336-21-6 | EINECS: 215-647-6 | Index: 007-001-01-2

Clasificare:

Coroziv pentru piele, cat. 1B – H314

STOT SE, cat. 3 – H335

Periculos pentru mediul acvatic (acut), cat. 1 – H400 (M=1)

Notă: SCL pentru STOT SE 3 H335: c ≥ 5%; Nota B

BIT (1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă)

Concentrație: < 0,05%

CAS: 2634-33-5 | EINECS: 220-120-9 | Index: 613-088-00-6

Clasificare:

Toxicitate acută orală, cat. 4 – H302

Iritație cutanată, cat. 2 – H315

Leziuni oculare grave, cat. 1 – H318

Sensibilizare cutanată, cat. 1 – H317

Pericol acvatic (acut/cronic), cat. 1 – H400/H410 (M=1)

SCL pentru H317: c ≥ 0,05%

Nr. înregistrare: 01-2120761540-60

ZPT (piritionat de zinc)

Concentrație: < 0,02%

CAS: 13463-41-7 | EINECS: 236-671-3 | Index: 613-333-00-7

Clasificare:

Reprotoxicitate, cat. 1B – H360D

Toxicitate acută inhalare, cat. 2 – H330
Toxicitate acută orală, cat. 3 – H301
STOT RE, cat. 1 – H372
Leziuni oculare grave, cat. 1 – H318
Pericol acvatic (acut H400 M=1000, cronic H410 M=10)
ATE: oral – 221 mg/kg, inhalare – 0,14 mg/L

C(M)IT/MIT (masă de reacție 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă în raport 3:1)
Concentrație: < 0,0015%
CAS: 55965-84-9 | ECHA: 611-341-5
Clasificare:
Toxicitate acută: oral (H301), dermal (H310), inhalare (H330)
Coroziv pentru piele, cat. 1C – H314
Sensibilizare cutanată, cat. 1A – H317
Leziuni oculare grave, cat. 1 – H318
Pericol acvatic (acut/cronic), cat. 1 – H400/H410 (M=100)
SCL: H317 ≥ 0,0015%
Nr. înregistrare: 01-2120764691-48

D4 (octametilciclotetrasiloxan)
Concentrație: < 0,0015%
CAS: 556-67-2 | EINECS: 209-136-7 | Index: 014-018-00-1
Clasificare:
Lichid inflamabil, cat. 3 – H226
Suspect de afectare a fertilității, cat. 2 – H361f***
Pericol acvatic cronic, cat. 1 – H410 (M=10)
LD50 oral/dermal > 5000 mg/kg, LC50 inhalare: 36 mg/
Nr. înregistrare: 01-2119529238-36

D5 (decametilciclopentasiloxan)
Concentrație: < 0,0015%
CAS: 541-02-6 | EINECS: 208-764-9
Clasificare:
Nu este clasificată sub CLP
LD50 oral: > 5000 mg/kg, dermal: > 2000 mg/kg, LC50 inhalare: 8,67 mg/L

Notă B: Anumite substanțe (acizi, baze etc.) se regăsesc sub formă de soluții apoase cu concentrații diferite și, prin urmare, trebuie etichetate distinct, întrucât gradul de pericol variază în funcție de concentrație. Produsele completate cu Notă B au o descriere generală de tipul: „... % acid azotic”. În acest caz, furnizorul substanței trebuie să indice pe etichetă concentrația soluției. Dacă nu este specificat altfel, se presupune că procentul indică concentrația în greutate (m/m).

*** Declarațiile de pericol H360 și H361 indică îngrijorări generale privind efectele asupra fertilității și/sau dezvoltării: „Poate dăuna / se suspectează că dăunează fertilității sau fătului”. Conform criteriilor, declarația generală de pericol poate fi înlocuită cu o formulare care indică în mod specific efectul vizat, conform secțiunii 1.1.2.1.2. În cazurile în care nu este făcută o diferențiere, acest lucru se datorează existenței unor dovezi care nu indică astfel de efecte, a datelor neconcludente sau a lipsei datelor, iar obligațiile prevăzute la articolul 4(3) se aplică în aceste situații.

Pentru a nu se pierde informațiile din clasificările armonizate privind efectele asupra fertilității și dezvoltării din Directiva 67/548/CEE, clasificările au fost transpuse doar pentru acele efecte deja clasificate conform directivei respective.

Aceste declarații de pericol sunt marcate cu simbolul *** în Tabelul 3.
Consultați secțiunea 16 pentru detalii complete privind declarațiile de pericol și notele explicative.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor necesare

Informații generale

În toate cazurile de incertitudine sau când simptomele persistă, solicitați asistență medicală.

Dacă este posibil, eticheta produsului trebuie prezentată personalului medical.

INHALARE

Transportați persoana la aer curat, mențineți-o la cald și în repaus. Dacă apar probleme respiratorii, solicitați asistență medicală.

CONTACT CU PIELEA

Spălați zona afectată cu multă apă și săpun.

INGESTIE

În caz de ingerare accidentală, clătiți bine gura.

Dacă simptomele persistă, consultați un medic.

CONTACT CU OCHII

Clătiți imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Consultați apoi un medic.

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

Poate provoca o reacție alergică la nivelul pielii.

4.3. Indicații privind asistența medicală imediată și tratamente speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate:

Jet de apă pulverizat, spumă, pulbere uscată sau dioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere neadecvate din motive de siguranță:

Jet de apă cu presiune mare.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

În caz de incendiu, se pot forma gaze/vapori toxici.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Purtați echipament de protecție respiratorie autonom.

Colectați separat apa folosită la stingere dacă a fost contaminată. Aceasta nu trebuie deversată în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1. Măsurile de precauție pentru persoane, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtarea echipamentului individual de protecție este obligatorie. Manipulați produsul respectând bunele practici de igienă industrială și siguranță.

6.2. Măsurile de protecție a mediului

Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare sau în cursuri de apă.

6.3. Metode și materiale pentru limitarea și curățarea scurgerilor

Absorbiți cu materiale absorbante pentru lichide (nisip, diatomit, agenți de legare acizi, agenți universali de legare).

Dezafectați materialul contaminat ca deșeu conform punctului 13.

6.4. Referințe către alte secțiuni

Consultați Secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.

Consultați Secțiunea 8 pentru informații despre echipamentul individual de protecție.

Consultați Secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsurile de precauție pentru manipulare în condiții de siguranță

Purtarea echipamentului individual de protecție este obligatorie (Secțiunea 8).

Evitați contactul cu ochii, pielea, hainele și inhalarea vaporilor.

Fumatul, consumul de alimente și băuturi sunt interzise în zona de utilizare. Asigurați o bună ventilație a spațiului de lucru.

Măsuri de prevenire a incendiilor și exploziilor:

Nu există cerințe speciale.

7.2. Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Se păstrează în recipientul original, bine etichetat.

Mentțineți recipientul bine închis, într-un loc uscat și bine ventilat.

7.3. Utilizări specifice finale

Consultați 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:

CAS 111-76-2 etilenglicol monobutil eter, 2-butoxietanol

Directive 2000/39/EC

Valoare limită pentru 8 ore: 98 mg/m³ (20 ppm)

Valoare limită pe termen scurt: 246 mg/m³ (50 ppm)

CAS 7664-41-7 amoniac

Directive 2000/39/EC (EU1)

Valoare limită pentru 8 ore: 14 mg/m³ (20 ppm)

Valoare limită pe termen scurt: 36 mg/m³

CAS 111-76-2 etilenglicol monobutil eter, 2-butoxietanol

DNEL (nivelul fără efecte observabile):

Lucrători: expunere pe termen lung, inhalare: 98 mg/m³

Lucrători: expunere pe termen scurt – efecte acute, inhalare: 1091 mg/m³

Consumatori: expunere pe termen lung – efecte sistemice, oral: 5 mg/kg

PNEC (concentrația estimată fără efecte adverse):

Apă dulce: 8,8 mg/l

Apă marină: 0,88 mg/l

Stații de epurare (STP): 463 mg/l

Sediment apă dulce: 34,6 mg/kg

Sediment apă marină: 3,46 mg/kg

Sol: 2,33 mg/kg

8.2. Măsuri de control al expunerii

Asigurați o ventilație adecvată, în special în spații închise.

Echipament individual de protecție:

Protecția ochilor/feței: ochelari de protecție etanși, conform EN 166.

Protecția pielii: mănuși din cauciuc nitrilic (EN 374), grosime 0,1-0,4 mm, timp de penetrare 480 min.

Protecția corpului: îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Protecția respiratorie: nu este necesară în condiții normale de utilizare. Dacă ventilația este insuficientă, trebuie purtată protecție respiratorie adecvată.

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

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- (a) Stare fizică: lichid vâscos
- (b) Culoare: alb/opalescent
- (c) Miros: caracteristic
- (d) Punct de topire/înghețare: nedeterminat
- (e) Punct de fierbere sau interval de fierbere: nedeterminat
- (f) Inflamabilitate: neinflamabil
- (g) Limitele inferioare și superioare de explozie: nedeterminate
- (h) Punct de aprindere: nedeterminat
- (i) Temperatura de autoaprindere: nedeterminată
- (j) Temperatura de descompunere: nedeterminată
- (k) pH: nedeterminat
- (l) Vâscozitate cinematică: nedeterminată
- (m) Solubilitate: nedeterminată
- (n) Coeficient de partajare n-octanol/apă (valoare log): nedeterminat
- (o) Presiunea vaporilor: nedeterminată

(p) Densitate și/sau densitate relativă: 1,0-1,2 g/cm³

(q) Densitatea relativă a vaporilor: nedeterminată

(r) Caracteristici ale particulelor: nu se aplică

9.2. Alte informații

Nu există informații relevante suplimentare.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu se așteaptă reacții periculoase în condiții normale de manipulare și depozitare.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile recomandate de depozitare și manipulare.

10.3. Posibilitatea apariției reacțiilor periculoase

Nu se produc reacții periculoase în utilizarea normală.

10.4. Condiții de evitat

A se feri de căldură și sursele de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți puternic oxidanți.

10.6. Produse periculoase de descompunere

Nu apar produse de descompunere dacă este depozitat și utilizat conform instrucțiunilor. În caz de incendiu, se pot forma gaze/vapori toxici.

***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.

Butil glicol:

DL50 orală: 1.414 mg/kg (porc de Guineea) conform ghidului OECD 401, ECHA

DL50 dermică: > 2.000 mg/kg (porc de Guineea) conform ghidului OECD 402, ECHA

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

Toxicitate acută orală: DL50 orală (șobolan): 490 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare: date lipsă

Toxicitate acută dermică: DL50 dermică (șobolan): > 2.000 mg/kg

Amestec 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on și 2-metil-2H-isotiazol-3-on (3:1):

Toxicitate acută orală: DL50 orală (șobolan): 64 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare: CL50 (șobolan): 0,17 mg/L, timp de expunere: 4 h, atmosferă de test: praf/ceață

Toxicitate acută dermică: DL50 dermică (șobolan): 87 mg/kg

(b) Coroziune/iritare cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(c) Leziuni oculare grave/iritații oculare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(d) Senzație respiratorie sau cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul conține componente clasificate ca sensibilizante cutanate la concentrații peste limita declanșatoare, conform mențiunilor EUH208 de pe etichetă.

(e) Mutagenitate la celulele germinale: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(f) Carcinogenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

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

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

(j) Pericol prin aspirație: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații despre alte pericole

Această substanță/amestec nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină la niveluri de 0,1% sau mai mari, conform Articolului 57 din Regulamentul REACH, Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei 2018/605.

***SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

12.1. Toxicitate

Nu există date ecotoxice determinate specific pentru acest produs.

Pe baza datelor disponibile, clasificarea este Aquatic Chronic 3 H412 — Dăunător vieții acvatice cu efecte pe termen lung (calculat).

Componente:

Butil glicol:

Toxicitate acută în mediul acvatic:

LC50 96 ore: 1474 mg/l (Oncorhynchus mykiss — OECD 203

ErC50 72 ore: >1000 mg/l Raphidocelis subcapitata — OECD 201, ECHA

EC50 48 ore: 1550 mg/l Daphnia magna — OECD 202, ECHA

EbC50 72 ore: 623 mg/l alge (Raphidocelis subcapitata) — OECD 201, ECHA

Toxicitate cronică în mediul acvatic:

EC50 21 zile: 297 mg/l Daphnia magna — OECD 211, ECHA

NOEC 72 ore: 62,5 mg/l alge (Raphidocelis subcapitata) — OECD 201, ECHA

NOEC 21 zile: 100 mg/l Daphnia magna — OECD 211, ECHA

Creștere (EbCx) 10% 21 zile: 134 mg/l Daphnia magna — OECD 211, ECHA

Creștere (EbCx) 10% 72 ore: 308 mg/l alge (Raphidocelis subcapitata) — OECD 201, ECHA

Raport creștere (ErCx) 10% 72 ore: 679 mg/l alge (Raphidocelis subcapitata) — OECD 201

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

Toxicitate pești:

LC50 96 ore: 2,18 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

Toxicitate daphnia și alte nevertebrate acvatice:

EC50 48 ore: 2,94 mg/l Daphnia magna

Toxicitate alge/plante acvatice:

ErC50 72 ore: 0,11 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC 72 ore: 0,027 mg/l Skeletonema costatum (diatomă marină)

Amestec 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on și 2-metil-2H-isotiazol-3-on (3:1):

Toxicitate pești:

LC50 96 ore: 0,22 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

Toxicitate daphnia și alte nevertebrate acvatice:

EC50 48 ore: 0,16 mg/l Daphnia magna

Toxicitate alge/plante acvatice:

NOEC 72 ore: 0,0012 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Toxicitate microorganisme:

EC10 3 ore: 7,92 mg/l

Toxicitate pești (cronică):

NOEC 28 zile: 0,098 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

Toxicitate daphnia (cronică):

NOEC: 0,004 mg/l (Daphnia magna)

12.2. Persistență și degradabilitate

Pentru amestec nu există date disponibile.

Componente:

Butil glicol: biodegradabil ușor

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on: biodegradabil ușor

12.3. Potențial de bioacumulare

Componente:

Butil glicol: nu se preconizează bioacumulare, log Kow: 0,81 (20 °C)

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on: log Pow: 0,7 (20 °C)

Amestec 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on și 2-metil-2H-isotiazol-3-on: log Pow între -0,71 și 0,75

12.4. Mobilitate în sol

Butil glicol: nu se evaporă din suprafața apei în atmosferă; nu se așteaptă adsorbție în faza solidă a solului

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Ingredientele nu sunt considerate substanțe PBT (persistente, bioacumulabile și toxice) sau vPvB (foarte persistente și foarte bioacumulabile).

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Această substanță/amestec nu conține componente cu proprietăți perturbatoare endocriniene la niveluri de 0,1% sau mai mari, conform reglementărilor REACH și UE relevante.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare: eliminarea se va face conform reglementărilor locale în vigoare. Nu permiteți produsului să pătrundă în canalizări.

Ambalaje contaminate: ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate în aceeași manieră ca și produsul.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Transportul mărfurilor nepericuloase.

14.1. Număr UN sau cod de identificare

Nu se aplică

14.2. Denumirea oficială pentru transport UN

Nu se aplică

14.3. Clasa de pericol pentru transport

Nu se aplică

14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediu

Da

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Se vor respecta indicațiile din fișa de securitate aplicabilă.

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 specifică privind siguranța, sănătatea și protecția mediului pentru substanța sau amestecul

Conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificările ulterioare).

Produsul conține sub 0,0015 % substanțe din lista candidaților (octametilciclotetrasiloxan D4, conține decametilciclopentasiloxan D5).

D4 și D5 îndeplinesc criteriile de evaluare pentru substanțe PBT și vPvB. Totuși, aceste substanțe nu se comportă ca substanțele PBT/vPvB cunoscute. Studiile de teren permit concluzia științifică că D4 și D5 nu se bioacumulează în lanțurile trofice acvatice sau terestre.

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Evaluarea siguranței chimice nu a fost realizată.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Clasificarea a fost realizată conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3 H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte cronice. Clasificarea se bazează pe metoda de calcul.

LISTA FRAZELOR H RELEVANTE DIN SECȚIUNEA 3

Frază de pericol (H-phrases):

H226 – Lichid și vapori inflamabili
H301 – Toxic în caz de ingestie
H302 – Nociv în caz de ingestie
H310 – Fatal prin contact cu pielea
H314 – Provocă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare
H315 – Provoacă iritație cutanată
H317 – Poate provoca o reacție alergică cutanată
H318 – Provocă leziuni oculare grave
H319 – Provoacă iritație oculară severă
H330 – Fatal prin inhalare
H331 – Toxic prin inhalare
H335 – Poate provoca iritații respiratorii
H361f – Suspectat de afectarea fertilității
H400 – Foarte toxic pentru viața acvatică
H410 – Foarte toxic pentru viața acvatică cu efecte pe termen lung
EUH071 – Coroziv pentru tractul respirator
EUH208 – Conține (numele substanței sensibilizante). Poate provoca o reacție alergică
Coduri de clasificare:

SURSE DE DATE

Lista anterioară a materialelor clasificate periculoase

Baza de date online a substanțelor chimice

Fișele de date de securitate ale componentelor

ABREVIERI CHEIE

Flam. Liq. – Lichid inflamabil

Acute Tox. – Toxicitate acută

Eye Dam. – Leziuni oculare

Eye Irrit. – Irritație oculară

Skin Corr. – Coroziune/iritație cutanată

Skin Irrit. – Irritație cutanată

Skin Sens. – Senzație cutanată (sensibilizare)

Repr. – Toxicitate reproductivă

STOT SE – Toxicitate specifică unui organ – expunere unică

Aquatic Acute / Chronic – Toxicitate acvatică acută/cronică

SVHCs – Substanțe extrem de preocupante

SCL – Limită specifică de concentrație

ECHA – Agenția Europeană pentru Produse Chimice

REACH – Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice

ADR, RID, ADN, IMDG, IMO, IATA, ICAO – Reglementări și organizații pentru transportul mărfurilor periculoase

DNEL – Nivel derivat fără efect nociv

PNEC – Concentrația estimată fără efect nociv

EC50, LC50, LD50 – Concentrația/Doză letală pentru 50% din populație

NOEC, NOAEL – Concentrație/Nivel fără efect observabil

PBT, vPvB – Substanțe persistente, bioacumulative și toxice / foarte persistente și bioacumulative

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.