

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:** Adeziv Express Pentart
Tip de substanță: Amestec CLP
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:** Adeziv pe bază de apă
- 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 Express
Acest produs nu este clasificat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.
Etichetare suplimentară: EUH208 Conține BIT și C(M)IT-MIT. 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.

Substanță periculoasă: DEGBE

(Substanță cu limită de expunere profesională stabilită la nivel european)

Concentrație: < 0,06%

Nr. CE: 203-961-6

Nr. CAS: 112-34-5

Nr. index: 603-096-00-8

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: Irit. ocular 2 H319

Număr de înregistrare: 01-2119475104-44-xxxx

Substanță periculoasă: BIT (Substanță cu limită de declanșare)

Concentrație: < 0,04%

Nr. CE: 220-120-9

Nr. CAS: 2634-33-5

Nr. index: 613-088-00-6

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: Tox. acută oral 4 H302, Tox.

acută inhal. 2 H330, Irit. piele 2 H315, Sens. piele 1 H317, Lez. ochi 1 H318, Acv. acut 1 H400 (M=1), Acv. cronic 2 H411

(SCL: Sens. piele 1 H317: c ≥ 0,05)

Substanță periculoasă: Piritionă de zinc

Concentrație: < 0,02%

Nr. CE: 236-671-3

Nr. CAS: 13463-41-7

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: Repr. 1B H360D, Tox. acută

inhal. 2 H330, Tox. acută oral 3 H301, STOT RE 1 H372, Lez. ochi 1 H318, Acv. acut 1 H400 (M=1000), Acv. cronic 1 H410 (M=10)

(SCL: inhalare: ATE = 0,14 mg/L (praf sau ceață), oral: ATE = 221 mg/kg)

Număr de înregistrare: 01-2119511196-46-xxxx (ca biocid este liberă)

Substanță periculoasă: Masă de reacție C(M)IT-MIT (Substanță cu limită de declanșare)

Concentrație: < 0,0012%

Nr. CE: – (amestec)

Nr. CAS: 55965-84-9

Nr. ECHA: 611-341-5

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: Tox. acută oral 3 H301, Tox.

acută dermal 2 H310, Tox. acută inhal. 2 H330, Coroz. piele 1C H314, Sens. piele 1A H317, Lez. ochi 1 H318, Acv. acut 1 H400 (M=100), Acv. cronic 1 H410 (M=100), EUH071

(SCL: Coroz. piele 1C H314: c ≥ 0,6 %, Irit. piele 2 H315: 0,06 % ≤ c < 0,6 %, Lez. ochi 1 H318: c ≥ 0,6 %, Irit. ochi 2 H319: 0,06 % ≤ c < 0,6 %, Sens. piele 1 H317: c ≥ 0,0015 %) Nota B

Nota B: Anumite substanțe (acizi, baze etc.) se află sub formă de soluții apoase de concentrații diferite și ar trebui, prin urmare, etichetate diferit, deoarece gradul de pericol variază în funcție de concentrație. Elementele suplimentate cu Nota B au o descriere generală: ... % amoniac. În acest caz, furnizorul substanței trebuie să indice concentrația soluției pe etichetă. În lipsa altor precizări, se presupune că concentrația procentuală este exprimată ca procentaj în greutate. Consultați 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

1.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate

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

Nu se utilizează: Necunoscut.

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. Opreți 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:

CAS 112-34-5

Directiva 2006/15/EC

Valoare limită pe 8 ore: 67,5 mg/m³ (10 ppm)

Valoare limită pe termen scurt: 101,2 mg/m³ (15 ppm)

8.2. 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.

Echipament individual de protecție

Protecție ochi/față

Ochelari de siguranță cu protecție laterală conform EN 166.

Protecție a pielii

Mănuși de protecție conform EN 374. Mănușile cele mai potrivite trebuie alese în consultare cu furnizorul de mănuși, care poate oferi informații despre timpul de trecere al substanței prin mănușă.

Protecție corporală

Pentru protecția pielii, alegeți încălțăminte adecvată, ținând cont de sarcina care trebuie

îndeplinită și de riscurile implicate.

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

Nu permiteți să pătrundă în canalizări sau ape curgătoare. Verificați emisiile sistemului de evacuare local 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: alb
- (c) Miros: caracteristic
- (d) Punct de topire/frecare: nedeterminat
- (e) Punct de fierbere sau punct de fierbere inițial și intervalul de fierbere: nedeterminate
- (f) Inflamabilitate: lichid neinflamabil
- (g) Limita inferioară și superioară de explozie: Nu este aplicabil (lichid neinflamabil/neexploziv).
- (h) Punct de aprindere: nedeterminat ($> 61\text{ }^{\circ}\text{C}$)
- (i) Temperatura de autoaprindere: nedeterminată
- (j) Temperatura de descompunere: nedeterminată
- (k) pH: nedeterminat
- (l) Viscositate cinetică: nedeterminată
- (m) Solubilitate: solubil în apă
- (n) Coeficientul de partajare n-octanol/apă (valoare logaritmică): nedeterminat
- (o) Presiune de vapori: nedeterminată
- (p) Densitate și/sau densitate relativă: 1,0-1,1 g/cm³
- (q) Densitate relativă a vaporilor: nedeterminată
- (r) Caracteristici particule: Nu este aplicabil pentru lichide. Nu conține nanoparticule.

9.2. 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

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. 100% amoniac

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

(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.

(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.

(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 despre alte pericole

Nu sunt disponibile informații despre perturbatori 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).

Piritionă 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, 96 h): 0,0013 mg/l (ISO 10253)

EC50 (noroi activ, 3 h): 2,8 mg/l (OECD 209)

EC20 (noroi activ, 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)

12.2. Persistență și degradabilitate

Biodegradabilitate

BIT: Biodegradabilitate rapidă

Aproape 90% (testul OECD 302B Zahn-Wellens, nămol activat)

70% (OECD 303A DOC, nămol activat)

t_{1/2}: 1,28-2,1 zile (OECD 308 în sediment de apă dulce)

t_{1/2}: 4,1 zile (OECD 309 simulare de biodegradabilitate în apă de suprafață)

Piritionă de zinc: Biodegradabilitate rapidă

t_{1/2}: 0,5 zile (OECD 308 simulare de biodegradabilitate în sediment: apă dulce)

12.3. Potențial de bioacumulare

BIT: Nu se preconizează bioacumulare.

Coeficient de partajare: n-octanol/apă: log Ko/v = 0,7 (OECD 117, metodă HPLC)

Factor de bioconcentrare, BCF (pește): 6,95 (OECD 305)

Piritionă de zinc: Nu se preconizează bioacumulare.

log Ko/v: 1,21 (OECD 107, metodă de agitare)

1,2-BIT: Nu se preconizează bioacumulare.

log Ko/v: 0,7 (OECD 117, metodă HPLC).

BKF (pește): 6,95 (OECD 305).

12.4. Mobilitate în sol

Produsul este solubil în apă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT (Persistent/bioacumulativ/toxic) și vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

12.6. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Nu sunt disponibile informații.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt cunoscute efecte semnificative sau pericole critice.

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. Pentru produs nu există cerințe speciale.

CAS 112-34-5 Substanța este supusă restricțiilor și obligațiilor de etichetare conform Anexei XVII la REACH

Regulament. $c > 3\%$ în anexa I, dar nu se aplică în concentrația din amestec.

Componentele acestui produs sunt incluse în următoarele liste de notificare; sunt scutite, sau îndeplinesc în alt mod cerințele: EINECS/ELINCS/NLP (UE), DSL/NDSL (Canada), KECI (DélKorea), TSCA (SUA). Ingredientele acestui produs nu sunt incluse pe lista 65 California

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****Fraze H**

- H301 Toxic dacă este înghițit
- H302 Dăunător dacă este înghițit
- H310 Fatal în contact cu pielea
- H314 Cauzează arsuri grave la nivelul 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
H332 Dăunător dacă este inhalat
H335 Poate provoca iritații ale căilor respiratorii
H360D Poate dăuna copilului nenăscut
H361f Se suspectează că dăunează fertilității
H372 Cauzează daune organelor <sau menționați toate organele afectate, dacă se cunosc>
prin expunere prelungită sau repetată <menționați calea de expunere dacă este dovedit
concludent că alte căi de expunere nu provoacă pericolul>
H400 Foarte toxic pentru viața acvatică
H410 Foarte toxic pentru viața acvatică cu efecte pe termen lung
H411 Toxic pentru viața acvatică cu efecte pe termen lung
EUH208 Conține (numele substanței sensibilizante). Poate provoca o reacție alergică.
EUH071 Coroziv pentru tractul respirator.

***Modificări față de versiunea anterioară**

Clasificarea a fost întocmită conform Regulamentului 1272/2008/EK:
Acest produs nu este clasificat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.- pe baza
metodelor de calcul.

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
Irit. ochi – Iritație oculară
Tox. reproductivă – Toxicitate reproductivă
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

Surse de date:

Lista materialelor periculoase deja clasificate
Baza de date pe internet cu substanțe chimice
Fise de securitate ale componentelor

Alte abrevieri:

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

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

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

RID – Reglementări internaționale privind transportul mărfurilor periculoase pe cale ferată

IMDG – Codul Maritim Internațional pentru Mărfuri Periculoase

IMO – Organizația Maritimă Internațională

IBC – Container intermediar de mărfuri

IATA – Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene

ICAO – Organizația Aviației Civile Internaționale

PBT – Persistent, Bioacumulabil, Toxic

vPvB – Foarte persistent, foarte bioacumulabil

ATE – Estimare toxicitate acută / greutate corporală în kilograme

EC50 – Concentrația eficientă 50%

LC50 – Concentrația letală 50%

NOEC – Concentrația fără efect observabil

LLNA – Testul pentru nodul limfatic local

BCF / BKF – Factorul de bioacumulare

DOC – Carbon organic dizolvat

Această Fișă cu date de securitate a produsului oferă informații privind sănătatea, siguranța și reglementările. Informațiile conținute în această Fișă cu date de securitate se bazează pe datele disponibile la data emiterii și sunt furnizate cu bună-credință și considerate a fi exacte și fiabile la data emiterii; cu toate acestea, nu se oferă nicio garanție, expresă sau implicită. Produsul trebuie utilizat în aplicații consistente. Pentru orice alte utilizări, expunerile trebuie evaluate astfel încât să se poată stabili practicile de manipulare și programele de instruire adecvate pentru a asigura condiții de muncă și operațiuni sigure. Este responsabilitatea cumpărătorului / utilizatorului să se asigure că produsul este potrivit pentru utilizarea preconizată și să se asigure că activitățile sale respectă toate legile și reglementările federale, statale, provinciale sau locale. Cerințele de reglementare pot fi modificate și pot diferi între statele membre și națiunile europene. Persoanele care manipulează acest produs trebuie să fie informate cu privire la măsurile de siguranță recomandate și trebuie să aibă acces la aceste informații.