

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:** Pasta cu structura de fibre Pentart
Tip de substanță: Amestec CLP
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:** Pasta acrilică, pe baza 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**
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008
- 2.2. Elemente de etichetare**
Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008
Declarații EUH: EUH208 Conține BIT; BIT. Poate produce o reacție alergică. EUH208 Conține masa de reacție a C(M)IT-MIT. Poate produce o reacție alergică.
- 2.3. Alte pericole**
Amestecul conține substanțe PBT într-o concentrație mai mică de 0,1%. Amestecul conține substanțe vPvB într-o concentrație mai mică de 0,1%. Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină. În condițiile normale de utilizare și în forma sa originală, produsul nu prezintă alte riscuri pentru sănătate și mediu.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.1. Amestecuri: Detalii suplimentare privind impuritățile și produsele secundare care contribuie la clasificarea produsului sau care au limite de expunere ocupațională:

Index No: 603-096-00-8

CAS No: 112-34-5

EC No: 203-961-6

Registration No: 01-2119475104-44-XXXX

Substanță: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether

Concentrație: 1 - 10 %

Clasificare: Eye Irrit. 2, H319

Index No: 613-088-00-6

CAS No: 2634-33-5

EC No: 220-120-9

Registration No: 01-2120761540-60-XXXX

Substanță: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one

Concentrație: 0 - 0,05 %

Clasificare: Acute Tox. 4*, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317

Limita de sensibilitate la piele: $C \geq 0,05 \%$

Index No: 613-167-00-5

CAS No: 55965-84-9

Substanță: Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

Concentrație: 0 - 0,0015 %

Clasificare: Acute Tox. 2, H310 - Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1C, H314 - Skin Sens. 1A, H317 - EUH071

Limite de sensibilitate:

Skin Corr. 1C, H314: $C \geq 0,6 \%$

Skin Irrit. 2, H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Eye Irrit. 2, H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Skin Sens. 1A, H317: $C \geq 0,0015 \%$

Eye Dam. 1, H318: $C \geq 0,6 \%$

(*) Textul complet al frazelor H este prezentat în secțiunea 16 a Fisei de Siguranță.

Vezi Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, Anexa VI, secțiunea 1.2.

[1] Substanță cu limită de expunere în cadrul Uniunii Europene (vezi secțiunea 8.1).

[2] Substanță cu limită națională de expunere la locul de muncă (vezi secțiunea 8.1).

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Generalități: General:

Datorită compoziției și tipului substanțelor prezente în produs, nu sunt necesare avertismente speciale.

Inhalare:

Natura produsului nu provoacă expunere semnificativă. Liniștiți pacientul, mutați-l la aer proaspăt și solicitați asistență medicală.

Contact cu ochii:

Spălați ochii afectați timp de cel puțin 15 minute sub apă, ținând pleoapele deschise. Consultați un specialist oftalmolog.

Contact cu pielea:

Spălați bine cu apă și săpun.

În caz de înghițire:

Natura produsului nu provoacă expunere semnificativă. Clătiți gura. Dacă 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 incendiului

Pulbere de stingere sau CO₂. În caz de incendii mai grave, se poate utiliza și spumă rezistentă la alcool și spray cu apă. Nu utilizați un jet direct de apă pentru stingerea incendiilor. În prezența tensiunii electrice, nu se pot folosi apă sau spumă ca agenți de stingere.

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Expunerea la produsele de ardere sau decompunere poate fi dăunătoare pentru sănătate.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Purtați aparat de respirat autonom și îmbrăcăminte de protecție.

Folosiți un spray fin cu apă pentru a răci recipientele aflate în pericol. Colectați apa de stingere contaminată separat, nu permiteți să ajungă la sistemele de canalizare sau de efluenți.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Consultați secțiunea 8.

6.2. Precauții ecologice

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Îndepărtați persoanele neautorizate. Manipulați conform bunelor practici de igienă industrială și siguranță. Evitați contactul cu pielea și ochii. Îndepărtați toate sursele de aprindere. Asigurați o ventilație adecvată.

Precauții pentru mediu
Nu sunt necesare măsuri speciale.

Metode și materiale pentru confinare și curățare
Dacă se scurge o cantitate mică, absoarbeți cu o cârpă și eliminați cârpa în siguranță. Opriți scurgerea dacă este sigur să faceți acest lucru. Eliminați sursele de aprindere. Materialul vărsat este conținut 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.

Referințe la alte secțiuni
Utilizați echipamentul de protecție personală recomandat în secțiunea 8.
Pentru eliminare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Produsul nu necesită măsuri speciale de manipulare, însă se recomandă următoarele măsuri generale: Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8.

În zona de aplicare, fumatul, consumul de alimente și băuturi trebuie interzise.

Respectați legislația privind sănătatea și securitatea în muncă.

Nu utilizați niciodată presiune pentru a goli recipiente. Acestea nu sunt recipiente rezistente la presiune.

Păstrați produsul în recipiente dintr-un material identic cu cel original.

7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Produsul nu necesită măsuri speciale de depozitare. Ca măsuri generale de depozitare, trebuie evitate sursele de căldură, radiații, electricitate și contactul cu alimentele.

Păstrați produsul departe de agenți oxidanți și materiale puternic acide sau alcaline.

Depozitați recipientele între 5 și 25 °C, într-un loc uscat și bine ventilat.

Depozitați conform legislației locale. Respectați indicațiile de pe etichetă.

După deschiderea recipientelor, acestea trebuie închise cu grijă și plasate vertical pentru a preveni scurgerile.

Produsul nu este reglementat de Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3. Utilizări specifice finale

Fără informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametri de control la locul de muncă

Limită de expunere la locul de muncă pentru:

Nume: 2-(2-butoxyethoxy)etanol, eter glicolic monobutil (CAS 112-34-5)

Uniunea Europeană [1]

Opt ore: 10 ppm, 67,5 mg/m³

Pe termen scurt: 15 ppm, 101,2 mg/m³

[1] Conform Limitelor de expunere ocupațională obligatorii (BOELV) și limitelor de expunere ocupațională indicativă (IOELV) adoptate de Comitetul Științific pentru Limitele de Expunere ocupațională la agenți chimici (SCOEL).

Produsul NU conține substanțe cu valori limită biologică.

Niveluri de concentrație DNEL/DMEL:

Nume: 2-(2-butoxyethoxy)etanol, eter glicolic monobutil

CAS No: 112-34-5

EC No: 203-961-6

DNEL (lucrători): Inhalare, efecte locale cronice - 67,5 mg/m³

DNEL (lucrători): Inhalare, efecte sistemice cronice - 67,5 mg/m³

DNEL: Nivelul de expunere la substanță sub care nu sunt anticipate efecte adverse.

DMEL: Nivelul minim de expunere care corespunde unui risc scăzut, considerat un minim tolerabil.

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri tehnice:

Asigurați-vă că există ventilație adecvată, care poate fi realizată prin utilizarea unui sistem de ventilație locală eficient și a unui sistem general de ventilație bun.

Concentrație: 100 %

Utilizări: Pastă de vopsea pe bază de apă, acrilică

Protecția respiratorie:

Dacă se respectă măsurile tehnice recomandate, nu sunt necesare echipamente de protecție individuală.

Protecția mâinilor:

Dacă produsul este manipulat corect, nu sunt necesare echipamente de protecție individuală.

Protecția ochilor:

Dacă produsul este manipulat corect, nu sunt necesare echipamente de protecție individuală.

Protecția pielii:

Echipament de protecție personală: Încălțăminte de protecție.

Caracteristici: Marcaj „CE”, categoria II.

Standarde CEN: EN ISO 13287, EN 20347

Observații: Încălțăminte de protecție pentru uz profesional include elemente de protecție destinate să protejeze utilizatorii împotriva oricărei leziuni cauzate de un accident.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: Lichid

Culoare: Alb

Miros: Caracteristic

Pragul de miros: Nu este disponibil

Punct de topire: Nu este disponibil

Punct de îngheț: Nu este disponibil

Punct de fierbere sau intervalul de fierbere: Nu este disponibil

Inflamabilitate: Nu este aplicabil

Limita inferioară de explozie: Nu este disponibilă

Limita superioară de explozie: Nu este disponibilă

Punct de aprindere: Nu este disponibil

Temperatura de autoaprindere: Nu este disponibilă

Temperatura de descompunere: Nu este disponibilă

pH: 7-8,5

Vâscozitate cinetică: Nu este disponibilă

Solubilitate: Solubil în apă

Hidrosolubilitate: Nu este disponibilă

Liposolubilitate: Nu este disponibilă

Coeficientul de distribuție n-octanol/apă (valoare log): Nu este disponibil

Presiune de vapor: Nu este disponibilă

Densitate absolută: Nu este disponibilă

Densitate relativă: 1,36-1,42

Densitate relativă a vaporilor: Nu este disponibilă

Caracteristici ale particulelor: Nu se aplică

Alte informații

Nu există alte informații. Nu explodează, nu oxidează.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Sub condiții normale, este stabil.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil sub condițiile recomandate de depozitare și manipulare.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu sunt reacții periculoase în utilizarea normală.

10.4. Condiții care trebuie evitate

Căldura, flăcările și scântele.

- 10.5.** Materiale incompatibile
Agenți de oxidare puternici.
- 10.6.** Produse periculoase de descompunere
Vapori și gaze periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1. Informații privind clasele de pericol, așa cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- 11.2.** Nu există date disponibile privind preparatul în sine.
Masă de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)
Oral
LD50 șobolan 53 mg/kg bw [1]
[1] Mutation Research. Vol. 118, Pg. 129, 1983
Dermal
Inhalare CAS No: 55965-84-9 EC No:
a) Toxicitate acută;
Date neconcludente pentru clasificare.
b) Coroziune/iritație a pielii;
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
c) Dăunare gravă/iritare oculară;
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
d) Sensibilizare respiratorie sau a pielii;
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
e) Mutagenitate pentru celulele germinale;
Date neconcludente pentru clasificare.
f) Cancerigenitate;
Date neconcludente pentru clasificare.
g) Toxicitate reproductivă;
Date neconcludente pentru clasificare.
h) STOT-expoziție unică;
Date neconcludente pentru clasificare.
i) STOT-expoziție repetată;
Date neconcludente pentru clasificare.
j) Pericol de aspirație;
Date neconcludente pentru clasificare.
CAS 112-34-5 diethylene glycol monobutyl ether: Ușor biodegradabil
Cererea teoretică de oxigen este de 80-90% din cererea biologică de oxigen (28 de zile, OECD 301C; ISO 9408; 92/69 / EEC, C.4-F, aerob, mixt conform MITI (OECD 301C) vaccin).

11.2. Informații despre alte pericole

- Nu s-au efectuat studii toxicologice asupra produsului.
- Nu există informații disponibile despre perturbatori endocrini.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Substanță activă: masă de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-one și 2-metil-2H-izotiazol-3-one (3:1)

CAS nr.: 55965-84-9

EC nr.: –

Pești:

LC50 (96 h) = 0,36 mg/l [1]

LC50 (96 h) = 0,19 mg/l [2]

Nevertebrate acvatice (crustacee):

LC50 (48 h) = 0,56 mg/l [1]

EC50 (48 h) = 1,07 mg/l [2]

EC50 (48 h) = 0,18 mg/l [3]

Plante acvatice (alge):

EC50 (96 h) = 0,06 mg/l [1]

EC50 (72 h) = 0,13 mg/l [2]

Surse:

[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (fost: Environmental Effects Database – EEDB), Environmental Fate and Effects Division, U.S. EPA, Washington, D.C.

[2] idem

[3] idem

Această substanță prezintă toxicitate ridicată pentru organismele acvatice, chiar și la concentrații reduse.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații privind biodegradabilitatea substanțelor conținute.

Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea acestora.

Nu există informații referitoare la persistența și degradabilitatea produsului.

12.3. Potențial de bioacumulare

Denumire: 2-(2-butoxi)etanol (eter monobutic al dietilenglicolului)

CAS nr.: 112-34-5

EC nr.: 203-961-6

Log Pow: 0,56

BCF: –

NOEC: –

Nivel de bioacumulare: Foarte scăzut

12.4. Mobilitate în sol

Fără informații. 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. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Fără informații relevante.

12.7. 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 împreună cu deșeurile menajere. Conform reglementărilor locale și naționale.

Deșeu nepericulos, însă generarea de deșeuri trebuie evitată sau redusă pe cât posibil.

Nu permiteți evacuarea în canalizări sau cursuri de apă. Ambalajele pot fi reciclate.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul**Transportul mărfurilor nepericuloase.**

14.1. Numărul UN sau ID: Nu se aplică

14.2. Denumirea corectă pentru transport: Nu se aplică

14.3. Clasa de pericol pentru transport: Nu se aplică

14.4. Grupa de ambalare: Nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediu: Nu se aplică

14.6. Precauții speciale pentru utilizator: Nu sunt necesare precauții speciale.

14.7. Transport maritim în vrac conform reglementărilor IMO: Nu este relevant.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Reglementări/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului**

Informații suplimentare privind reglementările europene:

Produsul nu este afectat de Regulamentul (UE) nr. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide. Produsul nu este afectat de procedura stabilită prin Regulamentul (UE) nr. 649/2012 privind exportul și importul substanțelor chimice periculoase.

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**EUH071 Coroziv pentru căile respiratorii.**

H301 Toxic în caz de înghițire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H310 Letal în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H330 Letal în caz de inhalare.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

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

Acest produs nu este clasificat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 – pe baza metodei de calcul

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 – Toxicitate acută pentru mediu acvatic

Aquatic Chronic – 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

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate au fost redactate în conformitate cu REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020, de modificare a Anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

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.