



Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, modificată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878 al Comisiei - România

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Sn62 Pb36 Ag2 1.60X0.80X0.80mm Rectangular PS-PF-000

FOR REGULATORY AND SDS QUESTIONS (EUROPE)

CALL THE PRODUCT STEWARDSHIP LINE

(ENGLISH SPEAKING ONLY)

+1-908-791-2336 (15:00 – 21:00 CET; MONDAY-FRIDAY)

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

1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs : Sn62 Pb36 Ag2 1.60X0.80X0.80mm Rectangular PS-PF-000
Cod produs : 52627

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări recomandate

sudare
Aplicații industriale.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresa e-mail a persoanei responsabile pentru această FTS : Europeanregulatory@macdermid.com

Furnizor : ALPHA ASSEMBLY SOLUTIONS
MacDermid Alpha Hungary kft.
2. Jedlik Ányos Street
Dunaharaszti, 2330
Hungary
Informații de contact : Tel. No.: + 36 (06) 244 60 720
E-Mail: salesEU@AlphaAssembly.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri

Număr de telefon : +402 1318 3606

Furnizor

Număr de telefon : Carechem24: (+44) 1235 239 670 (across Europe)
Program de lucru : 24/7

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : Amestec

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Repr. 1A, H360FD

Lact., H362

STOT RE 1, H372 (sistemul sangvin, sistemul nervos central (CNS), rinichii)

Acest produs este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.

Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

2.2 Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H360FD - Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
H362 - Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
(sistemul sangvin, sistemul nervos central (CNS), rinichii)

Fraze de precauție

Prevenire : P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P280 - Purtați mănuși de protecție: < 1 oră (timp de penetrare): vinil de unică folosință. Purtați îmbrăcăminte de protecție: Recomandat: salopetă. Purtați echipament de protecție a ochilor sau a feței: Recomandat: vizieră .
P260 - Nu inspirați praful.
P263 - Evitați contactul în timpul sarcinii și alăptării.

Intervenție : P308 + P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.

Depozitare :

Eliminare : P501 - Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

Ingrediente periculoase : plumb în stare masivă [diametrul particulelor]

Elemente suplimentare ale etichetei : Nu se aplică.

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase : Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

Cerințe speciale privind ambalarea

2.3 Alte pericole

Produsul îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XIII : Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

Alte pericole care nu aparțin clasificării : Necunoscute.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri : Amestec

Denumire produs / ingrediente	Identificatori	%	Clasificare	Concentrația specifică limite, factori M și ATE	Tip
plumb în stare masivă [diametrul particulelor]	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1 Index: 082-014-00-7	≥25 - ≤50	Repr. 1A, H360FD Lact., H362 STOT RE 1, H372 (sistemul sangvin, sistemul nervos central (CNS), rinichii) (orală, inhalare)	STOT RE 1, H372: C ≥ 10% STOT RE 2, H373: 1% ≤ C < 10%	[1] [2]
silver	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	≤3	Neclasificat. Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerare mai sus.	-	[2]

Nu există alte ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu, sunt PBT sau vPvB sau sunt substanțe cu nivel de îngrijorare echivalent, ori li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă și astfel să implice indicarea la această secțiune.

Tip

[1] Substanță clasificată ca fiind cu risc pentru sănătate sau mediu

[2] Substanță cu limită de expunere la locul de muncă

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Contact cu ochii** : A se solicita asistență medicală.
- Inhalare** : Nu se aplică.
- Contact cu pielea** : Spălați pielea contaminată cu apă din abundență. Înainte de a scoate îmbrăcămintea contaminată, spălați-o temeinic cu apă sau purtați mănuși. A se continua clătirea pentru cel puțin 10 minute. A se solicita asistență medicală. Taieturile trebuie tratate și pansate imediat.
- Ingerare** : Nu se aplică.
- Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. În cazul în care se presupune că aburii nu s-au risipit, salvatorul va purta o mască de gaze adecvată sau un aparat respirator autonom corespunzător. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură. Înainte de a scoate îmbrăcămintea contaminată, spălați-o temeinic cu apă sau purtați mănuși.

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

Semne / simptome de supraexpunere

- Contact cu ochii** : Nu există date specifice.
- Inhalare** : Simptomele adverse pot include următoarele:
greutate fetală redusă
incidență crescută a deceselor fetale
malformații scheletale
- Contact cu pielea** : Simptomele adverse pot include următoarele:
greutate fetală redusă
incidență crescută a deceselor fetale
malformații scheletale

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Ingerare : Simptomele adverse pot include următoarele:
greutate fetală redusă
incidență crescută a deceselor fetale
malformații scheletale

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Observații pentru medic : Tratamentul va fi aplicat în funcție de simptome. Contactați imediat specialistul în tratarea otrăvirilor dacă au fost ingerate sau inhalate cantități mari.

Tratamente specifice : Nu se impune nici un tratament specific.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Stingeți incendiul din imediata vecinătate cu un agent de stingere corespunzător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscute.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Pericole provenind de la substanță sau amestec : Nu există pericole specifice de incendiu sau explozie.

Produse cu combustie periculoasă : Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale:
oxid/oxizi metalic/metalici

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Acțiuni speciale de protecție pentru pompieri : Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

Echipamentul de protecție special pentru pompieri : Nu este necesară protecție specială.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Purtați echipament de protecție personală adecvat.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Dacă este necesară îmbrăcăminte specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful „Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență”.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător : Nu există pericole specifice.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Împrăștiere ușoară : Stiva se va reface cu atenție. Atenție la obiectele ascuțite sau grele.

Împrăștiere masivă : Stiva se va reface cu atenție. Atenție la obiectele ascuțite sau grele.

6.4 Trimitere la alte secțiuni : Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.
Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Măsuri de protecție** : Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8). A se evita expunerea – a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Evitați contactul în timpul sarcinii sau alăptării. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. A se evita contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. În cazul în care, în timpul utilizării normale materialul prezintă un pericol pentru respirație, se va folosi numai în prezența unei instalații de ventilare adecvate sau se va purta un aparat respirator corespunzător. Atenție la obiectele ascuțite sau grele.
- Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională** : Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se depozita sub cheie. A se consulta Secțiunea 10 pentru materiale incompatibile, înainte de manipulare sau utilizare.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

- Recomandări** : Nu sunt identificate măsuri specifice.
- Soluții specifice sectorului industrial** : Nu sunt identificate măsuri specifice.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Informația este furnizată pe baza anticipării domeniilor de utilizare tipice ale produsului. Pot fi necesare măsuri suplimentare pentru manipularea vrac sau alte utilizări care pot crește semnificativ expunerea muncitorilor sau eliberarea în mediul înconjurător.

8.1 Parametri de control

Limite de expunere ocupațională

Denumire produs / ingrediente	Valori limită de expunere
plumb în stare masivă [diametrul particulelor]	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). [Plumb și compuși (în afară de PbS)] VLA: 0.05 mg/m ³ 8 ore. Termen scurt: 0.1 mg/m ³ 15 minute.
silver	na2:ugo8:7pt (România, 3/2020). [plumbul și compușii săi ionici] VLE Supravegherea: 0.075 mg/m ³ , (plumb) 8 ore. HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). VLA: 0.1 mg/m ³ 8 ore.

Proceduri de monitorizare recomandate : Nu se aplică.

DNEL-uri/DMEL-uri

Denumire produs / ingrediente	Tip	Durata expunerii	Valoare	Populația	Efecte
silver	DNEL	Termen lung Inhalare	0.04 mg/m ³	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	0.1 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Orală	1.2 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic

PNEC-uri

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Nu sunt disponibile valori ale PNEC-uri.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare : Nu există cerințe speciale de ventilare. Dacă operațiunile utilizatorului generează praf, fum, gaze, vapori sau aburi, pentru a menține expunerea muncitorilor la substanțe contaminante aeropurtate sub limitele recomandate sau obligatorii, utilizați metode de izolare a procesului, ventilație locală de evacuare sau alte măsuri tehnice de control.

Măsuri de protecție individuală

Măsuri igienice : A se spăla temeinic după manipulare.

Protecția ochilor/feței : În cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea evitării expunerii la stropi de lichide, vapori, gaze sau praf, se va purta dispozitiv de protecție a ochilor, ce corespunde unui standard aprobat. Dacă este posibil contactul, trebuie purtat următorul echipament de protecție, cu excepția cazului în care evaluarea indică un grad mai înalt de protecție: ochelari de protecție cu ecrane laterale. Recomandat: vizieră

Protecția pielii

Protecția mâinilor : Pentru manipularea metalelor, se vor purta mănuși groase, rezistente la tăiere. < 1 oră (timp de penetrare): vinil de unică folosință

Protecția corpului : Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs. Recomandat: salopetă

Protecția altor suprafețe de piele : Încălțăminte adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.

Protecția respiratorie : Nu se aplică. Recomandat: filtru pentru particule

Controlul expunerii mediului : Nu se aplică.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Condițiile de măsurare a tuturor proprietăților sunt la temperatură și presiune standard, cu excepția indicațiilor contrare.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Stare fizică : Solid.

Culoare : Argintiu.

Miros : Niciuna.

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Punctul de topire/punctul de înghețare : 179°C

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere : Indisponibil.

Inflamabilitate : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Limita inferioară și superioară de explozie : Nu se aplică.

Punctul de aprindere : Nu se aplică.

Temperatura de autoaprindere : Nu se aplică.

Temperatura de descompunere : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

pH : Testarea nu este posibilă din punct de vedere tehnic.

Vâscozitatea : Nu se aplică.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Solubilitatea (solubilitățile) :

Mijloc	Rezultat
apă rece	Nu este solubil
apă fierbinte	Nu este solubil

Solubilitate în apă : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Coefficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu se aplică.

Presiunea de vapori : Indisponibil.

Viteza de evaporare : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Densitatea relativă : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Densitate : 8.41 g/cm³ [20°C (68°F)]

Densitatea vaporilor : Nu se aplică.

Proprietăți explozive : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Proprietăți oxidante : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Caracteristicile particulelor

Dimensiunea mediană a particulei : Nu este relevant/aplicabil din cauza naturii produsului.

9.2 Alte informații

SAPT : Nu este relevant/aplicabil din cauza naturii produsului.

Conținut VOC : 0 % (w/w)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate : Indisponibil.

10.2 Stabilitate chimică : Produsul este stabil.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase : În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat : Nu există date specifice.

10.5 Materiale incompatibile : Nu există date specifice.

10.6 Produși de descompunere periculoși : În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Concluzii / rezumat : Netestat

Estimări de toxicitate acută

N/A

Iritație/coroziune

Concluzii / rezumat

Piele : Netestat

Ochii : Netestat

Respirator : Netestat

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Sensibilizare

Concluzii / rezumat

Piele : Netestat

Respirator : Netestat

Mutagenicitate

Concluzii / rezumat : Netestat

Cancerogenitatea

Concluzii / rezumat : Netestat

Toxicitatea pentru reproducere

Concluzii / rezumat : Netestat

Efecte care determină o dezvoltare anormală

Concluzii / rezumat : Netestat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Indisponibil.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat

Denumire produs / ingrediente	Categorie	Calea de expunere	Organe-țintă
plumb în stare masivă [diametrul particulelor]	Categoria 1	orală, inhalare	sistemul sangvin, sistemul nervos central (CNS), rinichii

Pericol prin aspirare

Indisponibil.

Informații privind căile probabile de expunere : Netestat

Posibile efecte grave asupra sănătății

Contact cu ochii : Nu se aplică.

Inhalare : Nu se aplică.

Contact cu pielea : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Ingerare : Nu se aplică.

Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Contact cu ochii : Nu există date specifice.

Inhalare : Simptomele adverse pot include următoarele:
greutate fetală redusă
incidență crescută a deceselor fetale
malformații scheletale

Contact cu pielea : Simptomele adverse pot include următoarele:
greutate fetală redusă
incidență crescută a deceselor fetale
malformații scheletale

Ingerare : Simptomele adverse pot include următoarele:
greutate fetală redusă
incidență crescută a deceselor fetale
malformații scheletale

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Expunere pe termen scurt

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Efecte potențiale imediate : Indisponibil.

Efecte potențiale întârziate : Indisponibil.

Expunere pe termen lung

Efecte potențiale imediate : Indisponibil.

Efecte potențiale întârziate : Indisponibil.

Posibile efecte cronice asupra sănătății

Indisponibil.

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Generale : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Cancerogenitatea : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Mutagenicitate : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Toxicitatea pentru reproducere : Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
Poate dăuna copiilor alăptați la sân.

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

11.2.2 Alte informații

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Durata expunerii
plumb în stare masivă [diametrul particulelor]	Acut EC50 105 ppb Apă de mare	Alge - Chaetoceros sp. - Faza de creștere exponențială	72 ore
	Acut EC50 0.489 mg/l Apă de mare	Alge - Ulva pertusa	96 ore
	Acut EC50 8000 µg/l Apă dulce	Plante acvatice - Lemna minor	4 zile
	Acut LC50 530 µg/l Apă dulce	Crustacee - Ceriodaphnia reticulata	48 ore
	Acut LC50 0.594 mg/l Apă dulce	Dafnie - Daphnia magna	48 ore
	Acut LC50 0.44 ppm Apă dulce	Pește - Cyprinus carpio - Juvenil (pui de pasăre, proaspăt ouat, sugar)	96 ore
silver	Cronic NOEC 0.25 mg/l Apă de mare	Alge - Ulva pertusa	96 ore
	Cronic NOEC 17 µg/l Apă dulce	Pește - Cyprinus carpio	4 săptămâni
	Acut LC50 4500 ppb Apă dulce	Crustacee - Gammarus pseudolimnaeus	48 ore
	Acut LC50 0.24 µg/l Apă dulce	Dafnie - Daphnia magna	48 ore
	Cronic NOEC 5 mg/l Apă de mare	Alge - Glenodinium halli	72 ore

Concluzii / rezumat : Nu au fost efectuate teste ecologice în cazul acestui produs.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Denumire produs / ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potențial
silver	-	70	joasă

12.4 Mobilitatea în sol

Coeficientul raportului sol / apă ((K_{oc})

Mobilitatea : Indisponibil.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

12.7 Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Metode de eliminare : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile nu trebuie eliminate netratate la canalizare decât dacă sunt în deplină conformitate cu cerințele tuturor autorităților competente.

Deșeuri periculoase : Da.

Catalogul european al deșeurilor (EWC)

Cod deșeu	Indicarea deșeurilor
06 04 05*	deșeuri cu conținut de alte metale grele

Ambalare

Metode de eliminare : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Deșeurile de ambalaje trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

Precauții speciale : A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN number or ID number	Nereglementat.	Nereglementat.	Nereglementat.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	-	-	-
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	-	-	-
14.4 Grupul de ambalare	-	-	-
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.	Nu.	Nu.

Informații suplimentare

IATA

: Marcajul de substanță periculoasă pentru mediul înconjurător poate apărea dacă este cerut de alte reglementări referitoare la transport.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

: **Transport în cadrul incintei utilizatorului:** va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziție verticală. Asigurați ca persoanele care transportă produsul să știe ce acțiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI : Nu se aplică - nu se transportă în vrac

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării

Anexa XIV

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Substanțe de foarte mare îngrijorare

Proprietate intrinsecă	Denumirea ingredientului	Stadiu	Număr de referință	Data revizuirii
Toxic pentru aparatul de reproducere	Lead	Candidate	ED 61/2018	27-Jun-18

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase : Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

Alte reglementări UE

Emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) - Aer : Prezentat

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Emissiile industriale : Prezentat
(prevenirea și controlul integrat al poluării) - Apă

[Substanțele care distrug ozonul \(1005/2009/UE\)](#)

Nemenționat.

15.2 Evaluarea securității chimice : Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranța chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

✓ Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.

Abrevieri și acronime : TAE = Toxicitate Acută Estimată
CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008
DMEL = Nivel Efect Minim Derivat
DNEL = Nivel Fără Efect Derivat
specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP
N/A = Indisponibil
PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic
PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect
RRN = Număr Înregistrare REACH
SGG = Grup de segregare
vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

[Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului \(CE\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Clasificare	Justificare
Repr. 1A, H360FD Lact., H362 STOT RE 1, H372 (sistemul sangvin, sistemul nervos central (CNS), rinichii)	Metoda de calcul Metoda de calcul Metoda de calcul

[Textul complet al frazelor H abreviate](#)

H360FD	Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
H362	Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

[Textul complet al clasificărilor \[CLP/GHS\]](#)

Lact.	TOXICITATE PENTRU REPRODUCERE - Efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării
Repr. 1A	TOXICITATE PENTRU REPRODUCERE - Categoria 1A
STOT RE 1	TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - EXPUNERE REPETATĂ - Categoria 1

Data tipăririi : 24 Mai 2023

Data emiterii/ Data revizuirii : 28 Aprilie 2023

Data punerii anterioare în circulație : 19 Decembrie 2020

Versiune : 4.02

[Aviz pentru cititor](#)

Din datele pe care le deținem, informațiile prezentate aici sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul numit mai sus, nici vreuna dintre sucursalele sale, nu își asumă vreo responsabilitate cu privire la acuratețea sau deplinătatea informațiilor oferite.

Determinarea finală a compatibilității unui material este responsabilitatea unică a utilizatorului. Toate materialele pot prezenta pericole necunoscute și trebuie utilizate cu atenție. Deși unele pericole sunt prezentate aici, nu putem garanta că acestea sunt singurele pericole care există.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

MacDermid Alpha SDS CLP Europe