

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Conform Regulamentului (UE) 2020/878

2610000 Lac clar, semimat

Versiunea 3.0 revizuită la: 10.02.2024

Data tipăririi: 13.02.2024

Pagina 1/7

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/ amestecului și a societății

1.1 Identificatorul produsului:

Denumire comercială: 2610000 Lac clar, semimat

1.2 Utilizări identificate relevante și utilizări nerecomandate:

Utilizare identificată: Material de acoperire

1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate:

AURO Pflanzenschemie AG

Alte Frankfurter Straße 211 A, 38122 Braunschweig, Germania

Telefon: +49 531 28141-0

Fax: +49 531 28141-72

Email: info@auro.de

Website: www.auro.de

Persoană de contact pentru informații tehnice: msds@auro.de

1.4 Număr de urgență:

+49 531 28141-20 (număr disponibil doar în timpul orelor de birou)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței/amestecului:

Conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP): Amestecul NU este clasificat ca periculos.

2.2 Elemente de etichetare:

- Pictograme de pericol: neaplicabil
- Cuvânt de avertizare: neaplicabil
- Fraze de pericol: neaplicabil
- Fraze de precauție: neaplicabil

- Componente periculoase pentru etichetare: neaplicabil
- Alte caracteristici de pericol: neaplicabil

2.3 Alte pericole:

Nu conține substanțe care îndeplinesc criteriile PBT/vPvB conform Anexei XIII REACH.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/Informații despre componente

3.2 Amestecuri:

Substanțe periculoase: neaplicabil

Informații suplimentare: Vezi secțiunea 16 pentru explicația frazelor H și EUH.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

- **Informații generale:** În caz de simptome, consultați medicul. Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștientă.
- **Inhalare:** Scoateți persoana la aer curat, țineți-o caldă și liniștită. Respirație artificială dacă este necesar.
- **Contact cu pielea:** Scoateți imediat hainele contaminate. Spălați cu multă apă și săpun. Nu folosiți solvenți.
- **Contact cu ochii:** Clătiți cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact dacă este posibil. Consultați medicul.
- **Ingestie:** Clătiți gura doar dacă persoana este conștientă. NU induceți voma. Consultați imediat medicul.
- **Protecția salvatorului:** Atenție la auto-protecție.

4.2 Simptome și efecte: Consultați medicul dacă apar simptome.

4.3 Indicații pentru tratament medical de urgență: Decontaminare și tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate:

- Spumă rezistentă la alcool
- Dioxid de carbon (CO₂)
- Pulbere
- Pulverizare cu apă

Mijloace de stingere neadecvate:

- Jet de apă de mare presiune

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec:

În caz de incendiu se degajă fum negru dens. Inhalarea produselor de descompunere periculoase poate cauza probleme grave de sănătate.

5.3 Recomandări pentru pompieri:

- Utilizați echipamente de protecție respiratorie.
- Răciți recipientele închise aflate în apropierea sursei de foc cu apă.
- Nu permiteți apei de stingere să ajungă în canalizare, sol sau ape de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de eliberare accidentală

6.1 Măsuri de protecție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență:

- Aerisiți zona afectată.
- Nu inhalați vaporii.

6.2 Măsuri de protecție a mediului:

- Evitați pătrunderea în canalizare sau în apele de suprafață.
- În caz de poluare a râurilor, lacurilor sau sistemului de canalizare, informați autoritățile locale conform legislației în vigoare.

6.3 Metode și materiale pentru reținere și curățare:

- **Pentru reținere:** Materialul vărsat se va acoperi cu material absorbant neinflamabil (ex. nisip, pământ, vermiculit, diatomit) și se va colecta în recipiente adecvate pentru eliminare conform reglementărilor locale (vezi secțiunea 13).
- **Pentru curățare:** Se recomandă curățarea zonei cu detergenți. Nu utilizați solvenți.

6.4 Referințe către alte secțiuni:

- Manevrare în siguranță: vezi Secțiunea 7
- Echipament individual de protecție: vezi Secțiunea 8
- Eliminare: vezi Secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea sigură

Indicații privind manipularea în siguranță:

- Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.
- Evitați inhalarea prafului rezultat în urma șlefuirii.
- Echipament individual de protecție: vezi Secțiunea 8
- Nu goliți niciodată recipientul sub presiune – nu este un recipient sub presiune!
- Păstrați în recipiente similare cu cel original.
- Respectați reglementările legale privind protecția și siguranța.

Igiena industrială generală:

- Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului.

7.2 Condiții pentru depozitare sigură, inclusiv eventuale incompatibilități:

Cerinte pentru camere și recipiente de depozitare:

- Depozitare conform reglementărilor privind siguranța operațională.
- Păstrați recipientele bine închise, în poziție verticală, pentru a evita scurgerile.
- Nu goliți niciodată recipientele sub presiune.
- Fumatul interzis.
- Accesul persoanelor neautorizate este interzis.

Indicații privind depozitarea împreună cu alte produse:

- Evitați depozitarea în apropierea acizilor puternici, bazelor puternice și agenților oxidanți.

Clasa de depozitare:

- LGK 12 – lichide neinflamabile care nu aparțin altor clase de depozitare menționate anterior.

Informații suplimentare privind condițiile de depozitare:

- Păstrați recipientele închise ermetic, în poziție verticală.
- Accesul persoanelor neautorizate este interzis.
- Fumatul interzis.

7.3 Utilizări finale specifice:

- Consultați fișa tehnică a produsului.
- *GISCODE: BSW 10 – Substanțe de acoperire pe bază de apă, cu conținut redus de conservanți*

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii / echipament individual de protecție

8.1 Parametri de control

Substanțe cu valori limită de expunere la locul de muncă (OEL – Occupational Exposure Limits):

Produsul conține următoarele substanțe periculoase cu valori limită admise la locul de muncă (dacă sunt relevante, conform legislației naționale):

Nu sunt specificate valori concrete în documentul original. Valorile limită trebuie consultate în reglementările naționale aplicabile privind protecția muncii.

8.2 Măsuri de control al expunerii

Măsuri tehnice de protecție:

- Asigurați o ventilație bună la locul de muncă.
- În cazul ventilației insuficiente, utilizați protecție respiratorie corespunzătoare.

Echipament individual de protecție:

◆ **Protecția ochilor/feței:**

- Ochelari de protecție conform EN 166.

◆ **Protecția mâinilor:**

- Mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (de exemplu, nitril sau cauciuc butilic).
- Timpul de permeabilitate al materialului mănușilor trebuie verificat cu producătorul.
- Înlocuiți mănușile în mod regulat.

◆ **Protecția pielii:**

- Purtarea echipamentului de protecție corespunzător este recomandată pentru a evita contactul cu pielea.

◆ **Protecția respiratorie:**

- Dacă ventilația nu este suficientă, se recomandă utilizarea unei măști de protecție cu filtru A/P2 sau echivalent, conform EN 143 sau EN 149.

Măsuri generale de igienă:

- Evitați contactul cu ochii și pielea.
- Nu inhalați vaporii sau ceața pulverizată.
- Spălați-vă mâinile înainte de pauze și la finalul lucrului.
- Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.
- Scoateți hainele contaminate imediat.

Controlul expunerii mediului:

- Evitați scurgerile în sol, ape de suprafață sau în sistemul de canalizare.
- Respectați reglementările locale și naționale de protecție a mediului.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Caracteristică	Valoare / Observație
Formă	Lichid
Culoare	Incolor
Miros	Caracteristic
Prag olfactiv	Nu sunt date disponibile
pH	Nu este determinat
Punct de topire / punct de îngheț	Nu este determinat
Punct de fierbere inițial / interval	Nu este determinat
Punct de inflamabilitate	> 100 °C (DIN EN ISO 3679)
Rata de evaporare	Nu este determinată
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu este aplicabil
Limite superioare/inferioare de explozie	Nu sunt relevante
Presiune de vapori	Nu este determinată
Densitate	aprox. 1,03 g/cm ³ (la 20 °C)
Solubilitate	Parțial solubil în apă
Coeficient de partiție n-octanol/apă	Nu este determinat
Temperatura de autoaprindere	Nu este determinată
Temperatura de descompunere	Nu este determinată
Vâscozitate	Nu este determinată
Proprietăți explozive / oxidante	Produsul nu este exploziv și nici oxidant

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:

Nu există date periculoase de reactivitate cunoscute pentru acest produs.

10.2 Stabilitate chimică:

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase:

Nicio reacție periculoasă nu este cunoscută în condiții normale.

10.4 Condiții de evitat:

Evitați temperaturi extreme, scântei, flăcări și îngheț.

10.5 Materiale incompatibile:

Agenți oxidanți puternici.

10.6 Produse de descompunere periculoase:

În caz de incendiu: monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO₂), vapori toxici.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații despre efectele toxicologice**

Tip de efect	Informații
Toxicitate acută	Nu sunt disponibile date complete.
Iritație	Poate provoca iritații ale ochilor și pielii.
Coroziune	Nu sunt cunoscute efecte corozive.
Sensibilizare	Nu sunt cunoscute efecte sensibilizante.
Efecte CMR (cancerigene, mutagene, toxice pentru reproducere)	Nu se clasifică ca având aceste efecte.
Expunere repetată	Utilizarea prelungită poate cauza uscăciunea pielii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate:**

Nu sunt disponibile date exacte privind toxicitatea acvatică.

12.2 Persistență și degradabilitate:

Produsul este parțial biodegradabil.

12.3 Potențial de bioacumulare:

Nu sunt disponibile date.

12.4 Mobilitate în sol:

Produsul este parțial solubil în apă.

12.5 Rezultate ale evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu conține substanțe identificate ca PBT sau vPvB.

12.6 Alte efecte adverse:

Evitați eliberarea în mediu. Pericol pentru apă: Clasa 1 (slab poluant).

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

- **Produs:** Nu aruncați în canalizare, apă sau sol. Eliminați conform reglementărilor locale privind deșeurile periculoase.
- **Ambalaj:** Ambalajele complet goale pot fi reciclate. Ambalajele contaminate trebuie eliminate ca deșeu periculos.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport (ADR, RID, IMDG, IATA).

Parametru	Detalii
Număr ONU	Nu se aplică
Denumirea de expediere	Nu se aplică
Clasa de pericol	Nu se aplică
Grup de ambalare	Nu se aplică
Pericole pentru mediu	Nu
Precauții speciale	Nu sunt necesare

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1 Reglementări legate de siguranță, sănătate și mediu pentru substanță amestec:

- Produsul este reglementat conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și 1272/2008 (CLP).
- Nu conține SVHC (substanțe candidate la autorizare) peste limitele stabilite.

15.2 Evaluarea securității chimice:

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H menționate la secțiunile anterioare:

- H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri:

- PBT – Persistent, Bioacumulativ, Toxic
- vPvB – Foarte persistent, foarte bioacumulativ
- REACH – Registrul, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea Substanțelor Chimice
- CLP – Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea substanțelor și amestecurilor
- ADR – Acordul european privind transportul rutier al mărfurilor periculoase
- RID – Regulamentul privind transportul internațional feroviar de mărfuri periculoase
- IMDG – Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
- IATA – Asociația Internațională de Transport Aerian