

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

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

Conform Regulamentului (UE) 2020/878

1290000 2 în 1 Ulei-Ceară Classic

Versiunea 8.1 – revizuită la 10.02.2024

Data tipăririi: 13.02.2024

Pagina 1 din 9

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății

1.1 Identificatorul produsului

Denumire comercială:

1290000 2 în 1 Ulei-Ceară Classic

UFI: **U751-S01J-800Q-Y2F1**

1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate

Utilizare identificată:

Produs de acoperire

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

AURO Pflanzenchemie AG

Strada: 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:

Email: msds@auro.de

1.4 Număr de urgență

Telefon urgență: +49 531 28141-20

Disponibil doar în timpul orelor de program.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

- **Flam. Liq. 3 (H226)** – Lichid și vapori inflamabili
- **Skin Sens. 1 (H317)** – Poate provoca reacții alergice ale pielii
- **Aquatic Acute 1 (H400)** – Foarte toxic pentru organismele acvatice
- **Aquatic Chronic 1 (H410)** – Foarte toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung

2.2 Elemente de etichetare

Conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Pictograme de pericol:



(GHS02) – Inflamabil



(GHS07) – Atenție



(GHS09) – Pericol pentru mediu

Cuvânt de avertizare: *Atenție*

Indicații de pericol:

- **H226** – Lichid și vapori inflamabili
- **H317** – Poate provoca reacții alergice ale pielii
- **H410** – Foarte toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung

Indicații de siguranță:

- **P101** – Dacă este necesar consult medical, aveți la îndemână ambalajul sau eticheta produsului
- **P102** – A nu se lăsa la îndemâna copiilor
- **P210** – A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere – Fumatul interzis
- **P273** – Evitați eliberarea în mediu
- **P280** – Purtați mănuși de protecție și protecție pentru ochi/față
- **P370 + P378** – În caz de incendiu: Utilizați praf de stingere sau nisip

- **P391** – Colectați scurgerile
- **P403 + P235** – A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece
- **P501** – Eliminați conținutul/recipientul în incinerator industrial

Componente periculoase menționate pe etichetă:

- Frații volatile predominant terpene, cum ar fi: alfa-pinen, beta-pinen, limonen, 3-caren, camfen
- Ulei de terebentină
- Reacție mixtă de derivați ai ciclohexenelor

SECȚIUNEA 3: Compoziție/Informații privind componentele

3.2 Amestecuri

Descriere: Amestec de substanțe periculoase

Substanță	N r. C A S	Clasificare CLP	Con cent rație
Reacție mixtă de compuși ciclici	-	Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / Skin Sens. 1B H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	35% – 50%
	8		
	0		
Ulei de terebentină (terpene)	0 6- 6 4- 2	Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H302 / Asp. Tox. 1 H304 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Acute Tox. 4 H332 / Aquatic Chronic 2 H411	3% – 5%

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

- În caz de apariție a simptomelor sau dacă există dubii, consultați un medic.
- Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente; plasați-o în poziție laterală de siguranță și solicitați asistență medicală.

După inhalare

- Scoateți persoana afectată la aer curat, mențineți-o la căldură și în repaus.
- În caz de respirație neregulată sau oprirea respirației, începeți respirația artificială.

După contactul cu pielea

- Îndepărtați imediat hainele contaminate sau îmbibate.
- Spălați imediat pielea cu multă apă și săpun.
- Nu folosiți solvenți sau diluanți.

După contactul cu ochii

- Clătiți cu atenție ochii cu apă timp de câteva minute.
- Dacă purtați lentile de contact, îndepărtați-le dacă este posibil.
- Continuați clătirea. Solicitați imediat asistență medicală.

După înghițire

- Clătiți gura cu apă (doar dacă persoana este conștientă).
- Consultați imediat un medic.
- Mențineți persoana liniștită. Nu provocați vărsături.

Auto-protecția persoanei care acordă primul ajutor

- Respectați măsurile de auto-protecție!

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate

- În caz de simptome sau îndoieli, solicitați consult medical.

4.3 Indicații privind asistența medicală de urgență și tratamente speciale necesare

- Prim-ajutor standard, decontaminare, tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

- **Mijloace adecvate de stingere:** Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon (CO₂), pulbere, pulverizare de apă.
- **Mijloace inadecvate de stingere:** Jet de apă sub presiune.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

- În caz de incendiu, se formează fum dens negru.

- Inhalarea produselor de descompunere poate cauza probleme grave de sănătate.

5.3 Recomandări pentru stingerea incendiului

- Utilizați aparat de protecție respiratorie.
- Răciți recipientele închise din apropierea focului cu apă.
- Nu permiteți pătrunderea apei de stingere în canalizare, sol sau apă de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de eliberare accidentală

6.1 Măsuri de protecție personală, echipamente de protecție și proceduri de urgență

- Aerisiți zona afectată.
- Nu inhalați vaporii.

6.2 Măsuri de protecție a mediului

- Nu permiteți pătrunderea în canalizare sau ape.
- În caz de poluare a râurilor, lacurilor sau canalizărilor, informați autoritățile locale conform legislației.

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare

- **Pentru izolare:** Absorbiți cu materiale incombustibile (ex. nisip, pământ, vermiculit, kieselgur), colectați în recipiente adecvate conform reglementărilor locale (vezi Secțiunea 13).
- **Pentru curățare:** Curățați ulterior cu detergenți. Nu folosiți solvenți.

6.4 Referință către alte secțiuni

- Manipulare sigură – vezi Secțiunea 7
- Echipament de protecție personală – vezi Secțiunea 8
- Eliminare – vezi Secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Măsuri de protecție pentru manipulare sigură

- **Indicații privind manipularea sigură:**
Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele. Evitați inhalarea prafului rezultat din șlefuire.
Nu goliți recipientele sub presiune – nu sunt recipiente sub presiune!

Păstrați doar în recipiente similare cu cel original.
Respectați reglementările de protecție și siguranță.

- **Indicații privind igiena industrială generală:**
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

7.2 Condiții pentru depozitare sigură, inclusiv eventuale incompatibilități

- **Cerințe pentru spații de depozitare și recipiente:**
Depozitare conform reglementărilor privind siguranța operațională.
Păstrați recipientele bine închise și în poziție verticală.
Interzis fumatul. Accesul neautorizat este interzis.
- **Indicații privind depozitarea împreună cu alte produse:**
Evitați contactul cu acizi și baze puternice, precum și cu agenți oxidanți.
- **Clasa de depozitare (LGK):** LGK3 – Lichide inflamabile

7.3 Utilizări finale specifice

- Consultați fișa tehnică a produsului.
- GISCODE: BSL 40 – Produse de acoperire, pe bază de solvenți puternici, fără arome, etichetate.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii / protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limită de expunere profesională

Substanță	Nr. CAS	Tip	Valoare	Unitate
N-butilacetat	123-86-4	AGW	100 ppm	480 mg/m ³
			2(l)	DFG, Y

Acronime:

- AGW: valoare limită generală de expunere (Germania)
- DFG: Comisia pentru determinarea valorilor limită
- Y: Nu este necesară temerea de efecte dăunătoare la sarcină, dacă se respectă AGW

8.2 Măsuri de control al expunerii

Echipamente tehnice de protecție:

Asigurați o ventilație bună generală sau locală, în funcție de cantitatea utilizată.

Dacă ventilația nu este suficientă pentru a menține concentrația sub valoarea limită, trebuie asigurată protecție respiratorie.

Măsuri de igienă generală:

- Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.
- Spălați-vă mâinile înainte de pauze și la finalul lucrului.
- Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.
- Îndepărtați hainele contaminate.

Protecția respiratorie:

La ventilație insuficientă, folosiți aparat de protecție respiratorie aprobat (filtru A2/P2).

Protecția mâinilor:

Mănuși rezistente la substanțe chimice (EN 374).

Material recomandat: nitril (> 0,4 mm), rezistență > 480 min.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție strâns lipiți (EN 166).

Protecția pielii:

Haine de protecție rezistente la substanțe chimice.

Controlul expunerii în mediu:

Evitați pătrunderea în canalizare/ape/sol. În caz de scurgere accidentală, urmați instrucțiunile din secțiunea 6.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Valoare
Aspect	Lichid vâscos, colorat
Miros	Caracteristic
Prag olfactiv	Nu este determinat
pH	Nu este aplicabil
Punct de topire/înghețare	Nu este determinat
Punct de fierbere inițial	> 100 °C
Punct de aprindere	25 °C
Rata de evaporare	Nu este determinată
Inflamabilitate (solid/gaz)	Nu este aplicabil
Limite de explozie	Inferior: 1,2 % Vol. Superior: 7,5 % Vol.
Presiune de vapori	10 hPa (20 °C)
Densitate	~1,3 g/cm ³ (20 °C)
Solubilitate în apă	Nesolubil
Coef. de partajare n-octanol/apă	Nu este determinat
Vâscozitate	3.000 – 6.000 mPa·s
Temperatura de autoaprindere	> 200 °C

Proprietăți explozive
Proprietăți oxidante

Nu este exploziv
Nu este oxidant

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:

Nici o reacție periculoasă cunoscută în condiții normale de utilizare.

10.2 Stabilitate chimică:

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și depozitare.

10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase:

Reacționează cu agenți oxidanți puternici, acizi și baze puternice.

10.4 Condiții de evitat:

Temperaturi ridicate, scântei, flăcări, descărcări electrostatice.

10.5 Materiale incompatibile:

Agenți oxidanți puternici.

10.6 Produse de descompunere periculoase:

La ardere: monoxid de carbon, dioxid de carbon, fum toxic.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută:

Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Iritație/Corozivitate:

Poate cauza iritații ale pielii și ochilor.

Vapori pot irita căile respiratorii.

Sensibilizare:

Nu se cunoaște un potențial de sensibilizare.

Toxicitate prin expunere repetată:

Nu sunt disponibile date suficiente.

Expunerea cronică la solvenți poate cauza afectarea sistemului nervos central.

Aspirație:

Poate fi periculos în caz de aspirație în căile respiratorii (clasificat pe baza conținutului de solvenți).

Informații suplimentare:

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Inhalarea vaporilor în concentrații mari poate duce la depresie a sistemului nervos central.

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

Poate avea efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Evitați eliberarea în mediu.

12.2 Persistență și degradabilitate:

Conține componente parțial biodegradabile.

12.3 Potențial de bioacumulare:

Anumiți solvenți au potențial de bioacumulare.

12.4 Mobilitate în sol:

Produsul este practic insolubil în apă.

12.5 Rezultate ale evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu conține substanțe identificate ca PBT sau vPvB.

12.6 Alte efecte adverse:

Nu se cunosc alte efecte nocive asupra mediului.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor:****Pentru produs/reziduuri:**

Eliminați în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Cod deșeu recomandat: 08 01 11* (vopsele și lacuri cu solvenți organici sau alte substanțe periculoase).

Ambalaje contaminate:

Ambalajele goale și curate pot fi reciclate.

Ambalajele necurățate se elimină ca deșeuri periculoase.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul**Transport rutier/feroviar (ADR/RID):**

- **Număr ONU:** 1263
- **Denumire corespunzătoare:** Vopsea (conține solvenți)
- **Clasa de pericol:** 3
- **Grup de ambalare:** III
- **Etichetare:** 3 (lichid inflamabil)
- **Număr de identificare pericol:** 30

Transport maritim (IMDG):

- **UN:** 1263
- **Clasa:** 3
- **Grup ambalare:** III
- **Etichete:** 3
- **Poluant marin:** Nu
- **EMS:** F-E, S-E

Transport aerian (ICAO/IATA):

- **UN:** 1263
- **Clasa:** 3
- **Grup de ambalare:** III

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1 Reglementări/legislație în materie de sănătate, siguranță și mediu pentru substanța sau amestecul respectiv

- Acest produs este clasificat și etichetat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP).
- Conține solvenți organici volatili – a se utiliza în conformitate cu legislația aplicabilă privind emisiile.

15.2 Evaluarea securității chimice:

Nu s-a efectuat o evaluare completă a siguranței chimice pentru acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H menționate în secțiuni anterioare:

- H226: Lichid și vapori inflamabili.
- H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H411: Toxic pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung.

Abrevieri:

- ADR: Acord european privind transportul rutier al mărfurilor periculoase
- RID: Regulamentul privind transportul internațional feroviar
- IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
- IATA: Asociația Internațională a Transportului Aerian
- CAS: Serviciul de înregistrare a substanțelor chimice
- PBT: Persistent, Bioacumulabil și Toxic
- vPvB: foarte Persistent și foarte Bioacumulabil

Surse de date:

Fișele de date ale componentelor individuale, legislație UE, baze de date de siguranță.

Informații suplimentare:

Aceste informații sunt bazate pe starea actuală a cunoștințelor noastre și sunt destinate pentru siguranța manipulării produsului.