



Fișă tehnică de securitate

1. Identificarea substanței/preparatului și a societății

1.1 Identificarea substanței sau a preparatului

Denumire produs VABER PROTEX
Denumire chimică și sinonime aplicabile (amestec)

1.2 Utilizarea substanței/preparatului

Utilizarea produsului
Strat protector ceros

1.3. Identificarea societății

Nume VABER INDUSTRIALE S.p.A.
Adresa completă Strada San Mauro, 203
Districtul și provincia 10156 TORINO (TO)
ITALIA
Tel. +39 011 2734432
Fax +39 011 2237772

E-mail persoană responsabilă de
fișă tehnică de securitate laboratorio@vaber.it

Produs distribuit de VABER INDUSTRIALE S.p.A.

1.4 Număr de telefon în caz de urgență

În situații de urgență, vă rugăm sunați la numărul +39 011 2734432

2. Identificarea pericolelor

Acest preparat este clasificat drept periculos conform Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE cu modificările ulterioare. Următoarele pericole pot fi cauzate de utilizarea necorespunzătoare a preparatului:

- Pentru om: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

- Pentru mediul înconjurător: Produsul este periculos pentru mediul înconjurător. Poate polua apa și solul (consultați Partea 12).

TOXIC PENTRU ORGANISMELE ACVATICE, POATE PROVOCA EFECTE ADVERSE PE TERMEN LUNG ASUPRA MEDIULUI ACVATIC.



VABER PROTEX

3. Compoziția/informații despre ingrediente

Ingrediente: *uleiuri minerale naftenice înalt rafinate, hidrocarbură, aditivi.*

Ingrediente periculoase:

Nume	Concentrație C	Clasificare
Ulei mineral înalt rafinat CAS: 64742-53-6 EINECS: 265-156-6	< 20%	--
Hidrocarbură CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	< 60 %	Xn, N R10- 51/53-65-66-67
Xilenă CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	< 1,5%	Xn, R10- 38-20/21
Trimetilbenzen CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	< 2,5%	Xn, N R10- 20-36/37/38- 51/53.

Textul integral al frazelor R este indicat în Partea 16.

4. Măsuri de prim ajutor

În caz de:

- Inhalare: transportați persoana afectată la aer curat; dacă simptomele persistă, consultați un medic.
- Contactul cu pielea: îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați cu apă curată. Consultați un medic.
- Contactul cu ochii: clătiți cu apă curată timp de câteva minute.
- Înghițire: nu provocați vomă; consultați imediat un medic.

5. Măsuri de combatere a incendiilor

Produsul este clasificat drept inflamabil.

În caz de incendiu:

Măsuri adecvate de stingere a incendiilor:

CO₂, spumă, pulbere, apă atomizată Nu utilizați jet de apă în recipientele de depozitare.

Produse de combustie:

Oxid de carbon (TLV-TWA: 25 ppm) și oxid de sulf (TLV-TWA: 2 ppm).

Echipament de protecție:

În caz de incendiu, utilizați un aparat respirator.



6. Măsurî împotriva pierderilor accidentale

Măsurî privind protecția personală: evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămîntea. Măsurî privind protecția mediul înconjurător: evitați răspândirea în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Măsurî pentru curățare/colectare: folosiți un material absorbant (nisip, rumeguș sau pământ). Curățați suprafața contaminată cu apă din abundență. (Consultați Părțile 8 și 3).

7. Manipulare și depozitare

Manipulare: evitați contactul direct pe parcursul decantării.

Depozitare: depozitați la maximum 40° C în poziție verticală într-un spațiu bine ventilat. Compatibil cu cele mai multe metale obișnuite; poate duce la înmuierea anumitor tipuri de cauciucuri. Utilizați numai substanțe de etanșare rezistente la uleiuri minerale.

8. Controlul expunerii/protecție personală

Utilizați produsul numai în scopul descris în prezenta fișă tehnică de securitate. Echipament de protecție:

• Inhalare: este recomandat un sistem local de ventilație în cazul prezenței unei cantități importante de vapori.

Limite de expunere	TLV-TWA	TLV-STEL
Nume		
Ulei mineral	5 mg/m ³	10 mg/m ³
Hidrocarbură (Exxon Mobil 2000)	61 ppm	-----
Xilenă	100 ppm	150 ppm
Trimetilbenzen	25 ppm	-----

• Măini: este recomandată utilizarea mănușilor sau cremelor de protecție în cazul expunerii prelungite și repetate. Utilizați mănuși din PVC, nitril și neopren.

• Ochi: se recomandă utilizarea unor ochelari sau a unei măști de protecție.

• Piele: purtați îmbrăcămînt de protecție.

9. Proprietăți fizice și chimice

Culoare: Transparent, bej, maro închis

Stare fizică: Lichidă

Solubilitate: insolubil în apă

Vâscozitate: 5000 - 9000 cPs @ 25° C

Densitatea vaporilor: Nu sunt date disponibile

Viteza de evaporare: Nu sunt date disponibile

Proprietăți de combustie: Nu sunt date disponibile

Coeficient de partiție: n-octanol/apă: Nu sunt date disponibile

Punct de înmuiere: Neaplicabil

pH: Nu sunt date disponibile

Punct de fierbere: Nu sunt date disponibile

Punct de aprindere: 37° C



VABER PROTEX

Proprietăți explozive: Nu sunt date disponibile

Presiunea de vapori: Nu sunt date disponibile

Densitate specifică: 0,86 – 0,90 kg/l

Substanță uscată: 50,00%

VOC (Directiva 2004/42/CE) : 48,00 % - 425,00 g/litru preparat

10. Stabilitate și reactivitate

Condiții periculoase: evitați temperaturile ridicate

Materiale periculoase: evitați agenții oxidanți puternici

Produse periculoase de descompunere: nu sunt indicate

Stabilizatori: nu au fost solicitați

Reacții periculoase: nu sunt indicate

Mutații: ușoare variații ale culorii ce nu afectează caracteristicile și funcționalitatea produsului

Descompunerea la contactul cu apa: nu este indicat

Produse instabile după degradare: nu sunt indicate

11. Informații toxicologice

LD 50 (șobolan oral) mg/Kg > 2000 .

LC 50 (șobolan inhalare) mg/l/4ore neaplicabil

LD 50 (șobolan absorbție în piele) mg/Kg neaplicabil

Expunerea la acest produs provoacă efecte nocive.

- Inhalare: Inhalarea vaporilor poate provoca iritația tractului respirator și poate cauza amețeală și somnolență.
- Înghițire: În cazul înghițirii accidentale nu provocați vomă. Pericol de efecte asupra plămânilor și sistemului digestiv.
- Contactul cu pielea: contactul prelungit și/sau repetat poate provoca iritații și/sau dermatite
- Contactul cu ochii: Poate cauza iritații; nu cauzează leziuni grave ale țesutului ocular.

Expunerea prelungită sau rapidă provoacă efecte imediate sau întârziate.

Sensibilizare: nu se cunosc efecte

Cancerogenic: nu se cunosc efecte

Mutagenic: nu se cunosc efecte

Toxic Pentru sistemul reproducător: nu se cunosc efecte

Teratogen: nu se cunosc efecte

Stupefiant: nu se cunosc efecte



12. Informații ecologice

Degradabilitate

Produsul este periculos pentru mediul înconjurător.

Informații privind efectele negative asupra mediului: produsul poate conține materiale nocive pentru mediu (hidrocarbură < 60%; trimethylbenzen <2,5%).

Mobilitate

Nu sunt date disponibile.

Degradabilitate

Nu sunt date disponibile.

Acumulare

Nu sunt date disponibile.

Efecte ecotoxice

- Mediul acvatic: nu sunt date disponibile
- Daphnia : nu sunt date disponibile
- Flora și fauna: nu sunt date disponibile

13. Considerații privind eliminarea

Eliminăți produsul și recipientul în mod responsabil. Nu permiteți infiltrarea produsului în sol, apele curgătoare și în sistemul de canalizare.

Pentru eliminarea produsului ars, respectați reglementările locale.

14. Informații privind transportul

Clasificarea pentru transport: periculos

- TRANSPORT RUTIER
CLASĂ RID/ADR: 3
Nr. ONU: 1263
ETICHETĂ: 3
NUMĂR KEMLER: 30
DENUMIREA BUNULUI: vopsea sau materiale conexe
GRUP AMBALAJ: III
- TRANSPORT MARITIM
CLASĂ IMDG/IMO: 3
NUMĂR UN:1263
NUMĂR EMS: 3.07
NUMĂR MFAG: 311
GRUP AMBALAJ: III
DENUMIRE TEHNICĂ CORECTĂ: material asemănător vopselei
- TRANSPORT AERIAN
CLASĂ ICAO/IATA: 3
NUMĂR UN: 1263
DENUMIRE TEHNICĂ CORECTĂ: material asemănător vopselei



15. Informații privind reglementările specifice aplicabile

Etichetare conform directivelor UE.

Simbol: N= Periculos pentru mediu

Fraze privind riscurile:
R10 = Inflamabil
R51/53 = Toxic pentru organismele acvatice. Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R66 = Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
R67 = Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.

Fraze privind siguranța:
S23 = A nu se inspira aerosolii.
S24 = A se evita contactul cu pielea.
29 = A nu se arunca în sistemul de canalizare.
S43 = În caz de incendiu a se utiliza nisip, dioxid de carbon sau agent pe bază de pulbere. Niciodată nu utilizați apă.
S60 = A se elimina produsul și ambalajul ca deșeu periculos.

Etichetarea produselor periculoase conform Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE cu modificările ulterioare.

VOC (Directiva 2004/42/CE) :

Produse finisare speciale - toate tipurile.

VOC în g/litru de produs în stare gata de utilizare: Valoare limită: 840,00

VOC produs: 425,00

16. Alte informații

Hidrocarbură: Benzene < 0,1%;

Uleiuri de bază: DMSO < 3% (IP 346).

Frazele R sunt indicate în Partea 3 a prezentei fișe tehnice de securitate.

R10 = Inflamabil

R20/21 = Nociv prin inhalare și în contact cu pielea.

36/37/38 = Iritant pentru ochi, căile respiratorii și piele.

R38 = Iritant pentru piele.

R51/53 = Toxic pentru organismele acvatice. Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

R65 = Nociv. Poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire.

R66 = Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

R67 = Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.

Note pentru utilizator:

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate sunt furnizate conform cunoștințelor deținute de noi la data celei mai recente versiuni. Utilizatorul este responsabil pentru a se asigura că aceste informații sunt adecvate și complete în ceea ce privește utilizarea specifică a produsului.

Această fișă tehnică de securitate nu reprezintă o garanție a calității produsului.

Întrucât utilizarea acestui produs nu se află sub controlul nostru direct, utilizatorul este responsabil de respectarea tuturor reglementărilor și legilor privind sănătatea și securitatea. Producătorul este exonerat de orice răspundere rezultată în urma utilizării necorespunzătoare.