

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

**Blaser.**  
SWISSLUBE

Vasco 7000

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

### 1.1 Element de identificare a produsului

**Nume produs** : Vasco 7000  
**UFI** : VGUM-TTG5-U00D-XJW4  
**Dispozitiv No.** : 02870-03

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

| Utilizări recomandate                                       |
|-------------------------------------------------------------|
| Numai uz industrial.<br>Fluide pentru prelucrarea metalelor |
| Utilizare contraindicată                                    |
| Utilizare de către consumatori.                             |

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

**Producător** : BLASER SWISSLUBE AG  
Winterseistrasse 22  
CH-3415 Hasle-Rüegsau  
Elveția  
Tel: +41 (0)34 460 01 01  
E-Mail: [contact@blaser.com](mailto:contact@blaser.com)

**Detaliile furnizorului** : Original Express s.r.l.  
Bulevardul Corneliu Coposu 10/55  
RO-550245 Sibiu  
Tel: +40 269 216 300  
E-Mail: [office@originalexpress.ro](mailto:office@originalexpress.ro)

**Adresa e-mail a persoanei responsabile pentru această FTS** : [reach@blaser.com](mailto:reach@blaser.com)

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

#### Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri

**Număr de telefon** : +40213183606

#### Furnizor

**Număr de telefon** : +44 1235 239670 (24h/7d)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Definiția produsului** : Amestec

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

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 3, H412

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.

Vasco 7000

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.2 Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare :

Atenție

Fraze de pericol :

H315 - Provoacă iritarea pielii.  
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

Prevenire :

P280 - Purtați mănuși de protecție. Purtați echipament de protecție a ochilor sau a feței.  
P273 - Evitați dispersarea în mediu.  
P264 - Spălați-vă bine după utilizare.

Intervenție :

P362 + P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.  
P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.  
P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P337 + P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul.

Eliminare :

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

Elemente suplimentare ale etichetei :

Nu se aplică.

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase

Nu se aplică.

### 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 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| 1-aminopropan-2-ol                | REACH #: 01-2119475331-43<br>CE: 201-162-7<br>CAS: 78-96-6<br>Index: 603-082-00-1 | ≤10 | Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318 | ATE [Dermic] = 1851 mg/kg                       | [1] |
| 2,2'-(cyclohexylimino) bisethanol | REACH #: 01-2119962183-38<br>CE: 224-809-5                                        | ≤5  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318 | ATE [Oral] = 500 mg/kg                          | [1] |

Vasco 7000

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

|                                                                         |                                                                                      |      |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Phosphoric acid, mono- and di-C11-14 (linear and branched) alkyl esters | CAS: 4500-29-2<br><br>REACH #: 01-2119976356-25<br>CE: 800-484-0<br>CAS: 154518-38-4 | ≤3   | STOT RE 2, H373 (tractul gastrointestinal)<br><br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                 | -                                                                                                                   | [1] |
| 1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu                                | REACH #: Produs biocid<br>CE: 223-296-5<br>CAS: 3811-73-2                            | <0.1 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372 (sistemul nervos)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH070 | ATE [Oral] = 500 mg/kg<br>ATE [Dermic] = 790 mg/kg<br>ATE [Inhalare (praf și condens)] = 0.5 mg/l<br>M [Acut] = 100 | [1] |
| 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one                                      | REACH #: Produs biocid<br>CE: 420-590-7<br>CAS: 4299-07-4                            | <0.1 | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><b>Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.</b>                           | M [Acut] = 10<br>M [Cronic] = 1                                                                                     | [1] |

Informații suplimentare :

Produs Neutralizarea: balanța de perechi de ioni, în conformitate cu REACH anexa V; 4.

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

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii

: Se vor spăla imediat ochii, cu apă din abundență, ridicînd din când în când pleoapele superioare și inferioare. Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. A se continua clătirea pentru cel puțin 10 minute. A se solicita asistență medicală.

Inhalare

: A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. Dacă nu respiră, dacă respirația este neregulată sau dacă survine stopul respirator, se va face respirație artificială sau se va administra oxigen de către personalul calificat. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură. A se consulta medicul dacă efectele adverse asupra sănătății persistă sau sunt severe. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va chema de urgență medicul. Mențineți căile respiratorii deschise. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata, cureaua sau corsajul. În caz de inhalare a produselor aflate în descompunere prin ardere, simptomele pot să apară mai târziu. Este posibil ca persoana expusă să aibă nevoie de supraveghere medicală timp de 48 de ore.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- Contact cu pielea** : Spălați pielea contaminată cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. A se continua clătirea pentru cel puțin 10 minute. A se solicita asistență medicală. A se spăla îmbrăcămintea înainte de reutilizare. Curățați temeinic încălțăminte înainte de reutilizare.
- Ingerare** : Gura va fi spălată cu apă. A se îndepărta protezele dentare, dacă este cazul. Dacă materialul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-i să bea mici cantități de apă. Opriti-vă dacă persoana se simte rău, întrucât vomitarea poate fi periculoasă. Nu induceți vomă decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul medical. În caz de apariție a vomei, capul trebuie ținut în jos, pentru ca voma să nu pătrundă în plămâni. A se consulta medicul dacă efectele adverse asupra sănătății persistă sau sunt severe. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va chema de urgență medicul. Mențineți căile respiratorii deschise. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata, cureaua sau corsajul.
- Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură.

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

#### Semne / simptome de supraexpunere

- Contact cu ochii** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
dureri sau iritații  
lăcrimare  
roșeață
- Inhalare** : Nu există date specifice.
- Contact cu pielea** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
iritații  
roșeață
- Ingerare** : Nu există date specifice.

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

- Observații pentru medic** : În caz de inhalare a produselor aflate în descompunere prin ardere, simptomele pot să apară mai târziu. Este posibil ca persoana expusă să aibă nevoie de supraveghere medicală timp de 48 de ore.
- Tratamente specifice** : Nu se impune nici un tratament specific.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile 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 substanța sau amestec** : În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va crește și recipientul poate exploda. Acest material este dăunător pentru ființele acvatice cu efecte de lungă durată. Apa de incendiu contaminată cu acest material trebuie să fie colectată pentru a nu permite deversarea ei în cursuri de apă, drenaje sau canalizare.
- Produse cu combustie periculoasă** : Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale:  
dioxid de carbon  
monoxid de carbon  
oxizi de azot

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- 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** : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile 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. Nu atingeți și nu pașiți prin materialul împrăștiat. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. A se asigura o ventilație adecvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adecvat. Purtați echipament de protecție personală adecvat.
- Pentru personalul care intervine în situații de urgență** : Dacă este necesară îmbrăcămintea 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** : Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul). Material poluant pentru apă. Poate fi periculos pentru mediu dacă este degajat în cantități mari.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Împrăștiere ușoară** : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Diluați cu apă și spălați dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil cu apă, absorbiți un material uscat inert și puneți într-un container pentru deșeuri adecvat. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.
- Împrăștiere masivă** : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Abordați deversarea din amonte pe direcția vântului. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o stație de epurare sau a se executa următoarele acțiuni. A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Materialul absorbant contaminat poate prezenta aceleași pericole ca și produsul vărsat.

- 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

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- Măsurile de protecție** : Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8). Nu ingerați. A se evita contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. Evitați dispersarea în mediu. A se păstra în recipientul original sau într-un alt recipient aprobat, confecționat dintr-un material compatibil, închis ermetic atunci când nu este utilizat. Recipientele goale conțin resturi de produs și pot fi periculoase. A nu se reutiliza recipientul.
- Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională** : Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. 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 păstra în intervalul următoarelor temperaturi: 0 la 40°C (32 la 104°F). Perioada de valabilitate: 24 luni. A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului. A se consulta Secțiunea 10 pentru materiale incompatibile, înainte de manipulare sau utilizare.

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

- Recomandări** : Indisponibil.
- Soluții specifice sectorului industrial** : Indisponibil.

## 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

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

#### Indici biologici de expunere

No exposure indices known.

- Proceduri de monitorizare recomandate** : Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenți chimici prin inhalare, pentru comparația cu valorile-limită și strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

#### DNEL-uri/DMEL-uri

Nu sunt disponibile valori ale DNEL-uri/DMEL-uri.

#### PNEC-uri

Nu sunt disponibile valori ale PNEC-uri.

### 8.2 Controale ale expunerii

- Controale tehnice corespunzătoare** : Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilație generală bună.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### Măsuri de protecție individuală

- Măsuri igienice** : Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.
- 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 speciali pentru stropii de substanțe chimice.
- Protecția pielii**
- Protecția mâinilor** : Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat. Luând în considerare parametrii specificați de producătorul mănușilor, verificați în cursul utilizării dacă mănușile își păstrează proprietățile protective. Trebuie reținut faptul că timpul de străpungere pentru orice material de fabricare a mănușilor poate fi diferit de la un producător de mănuși la altul. În cazul amestecurilor care conțin mai multe substanțe, timpul de protecție asigurat de mănuși nu poate fi estimat cu precizie. Purtați mănuși adecvate, testate conform standardului EN374. Mănuși din nitril, grosime 0.3 mm (minimum) .
- 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.
- Protecția altor suprafețe de piele** : Încălțăminte adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate în funcție de sarcina care trebuie îndeplinită și de riscurile implicate.
- Protecția respiratorie** : În condiții normale de utilizare a produsului, nu se impune necesitatea purtării unui aparat respirator. Dacă muncitorii sunt expuși la concentrații mai mari decât limita de expunere, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate și verificate.
- Controlul expunerii mediului** : Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

## 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** : Lichid.
- Culoare** : Roșu maroniu.
- Miros** : Miros slab.
- Pragul de acceptare a mirosului** : Indisponibil.
- Punctul de topire/punctul de înghețare** : Indisponibil.
- Temperatura de curgere** : -33°C
- Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** : Indisponibil.
- Inflamabilitatea (solid, gaz)** : Indisponibil.

Vasco 7000

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie : Indisponibil.
- Punctul de aprindere : Recipient deschis: 138°C
- Temperatura de autoaprindere : Indisponibil.
- Temperatura de descompunere : Indisponibil.
- pH : 8.8 la 9.5 [Concentrația (% w/w): 5%]
- Vâscozitatea : Cinematică (40°C): 72.5 mm²/s
- Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu se aplică.
- Dispersibilitate :

| Mijloc        | Rezultat    |
|---------------|-------------|
| apă rece      | Dispersabil |
| apă fierbinte | Dispersabil |

- Presiunea de vapori : Indisponibil.
- Densitatea relativă : Indisponibil.
- Densitate : 0.983 g/cm³ [20°C]
- Densitatea vaporilor : Indisponibil.
- Caracteristicile particulelor
- Dimensiunea mediană a particulei : Nu se aplică.

9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic

- Proprietăți explozive : Indisponibil.
- Proprietăți oxidante : Indisponibil.

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate : Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.
- 10.2 Stabilitate chimică : Perioada de valabilitate: 24 luni.
- 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.

Vasco 7000

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

| Denumire produs / ingrediente                                           | Rezultat     | Specii  | Doză               | Durata expunerii |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|--------------------|------------------|
| 1-aminopropan-2-ol                                                      | LD50 Dermică | lepure  | 1851 mg/kg         | -                |
|                                                                         | LD50 Orală   | Șobolan | 2098 mg/kg         | -                |
| 2,2'-(cyclohexylimino)bisethanol                                        | LD50 Orală   | Șobolan | >2000 mg/kg        | -                |
| Phosphoric acid, mono- and di-C11-14 (linear and branched) alkyl esters | LD50 Dermică | Șobolan | >2000 mg/kg        | -                |
|                                                                         | LD50 Orală   | Șobolan | >2000 mg/kg        | -                |
| 1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu                                | LD50 Dermică | Șobolan | 1800 mg/kg         | -                |
|                                                                         | LD50 Orală   | Șobolan | 1500 mg/kg         | -                |
| 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one                                      | LD50 Dermică | Șobolan | >2000 mg/kg        | -                |
|                                                                         | LD50 Orală   | Șobolan | 4267 la 4732 mg/kg | -                |

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Estimări de toxicitate acută

| Denumire produs / ingrediente            | Orală (mg/kg) | Dermică (mg/kg) | Inhalare (gaze) (ppm) | Inhalare (vapori) (mg/l) | Inhalare (praf și abur) (mg/l) |
|------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Vasco 7000                               | >2000         | >2000           | N/A                   | N/A                      | N/A                            |
| 1-aminopropan-2-ol                       | 2098          | 1851            | N/A                   | N/A                      | N/A                            |
| 2,2'-(cyclohexylimino)bisethanol         | 500           | N/A             | N/A                   | N/A                      | N/A                            |
| 1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu | 500           | 790             | N/A                   | N/A                      | 0.5                            |

Iritație/coroziune

Concluzii / rezumat

Piele : pH - Folosit pentru clasificare

Ochii : pH - Folosit pentru clasificare

Sensibilizare

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Mutagenicitate

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Cancerogenitatea

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Toxicitatea pentru reproducere

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Efecte care determină o dezvoltare anormală

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

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             |
|------------------------------------------|-------------|-------------------|--------------------------|
| 2,2'-(cyclohexylimino)bisethanol         | Categoria 2 | -                 | tractul gastrointestinal |
| 1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu | Categoria 1 | -                 | sistemul nervos          |

Vasco 7000

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### Pericol prin aspirare

Indisponibil.

**Informații privind căile probabile de expunere** : Indisponibil.

### Posibile efecte grave asupra sănătății

**Contact cu ochii** : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
**Inhalare** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.  
**Contact cu pielea** : Provoacă iritarea pielii.  
**Ingerare** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

### Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

**Contact cu ochii** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
dureri sau iritații  
lăcrimare  
roșeață  
**Inhalare** : Nu există date specifice.  
**Contact cu pielea** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
iritații  
roșeață  
**Ingerare** : Nu există date specifice.

### 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

**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** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.  
**Cancerogenitatea** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.  
**Mutagenicitate** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.  
**Toxicitatea pentru reproducere** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

## 11.2 Informații privind alte pericole

### 11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

### 11.2.2 Alte informații

Indisponibil.

Vasco 7000

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

| Denumire produs / ingrediente                                                                                                                    | Rezultat                     | Specii                           | Durata expunerii |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------|
| 1-aminopropan-2-ol<br>2,2'-(cyclohexylimino)<br>bisethanol<br>1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu<br><br>2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one | Acut LC50 210 mg/l Apă dulce | Pește - <i>Carassius auratus</i> | 96 ore           |
|                                                                                                                                                  | EC50 >100 mg/l               | Pește                            | 96 ore           |
|                                                                                                                                                  | EC50 0.0012 mg/l             | Alge                             | 72 ore           |
|                                                                                                                                                  | EC50 0.0088 mg/l             | Dafnie                           | 48 ore           |
|                                                                                                                                                  | EC50 0.45 mg/l               | Alge                             | 72 ore           |
|                                                                                                                                                  | EC50 0.093 mg/l              | Dafnie                           | 48 ore           |
|                                                                                                                                                  | LC50 0.15 mg/l               | Pește                            | 96 ore           |

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

| Denumire produs / ingrediente | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potențial |
|-------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| 1-aminopropan-2-ol            | -0.96              | -   | Joasă     |

12.4 Mobilitatea în sol

Coeficientul raportului sol / apă ((K<sub>oc</sub>)) : Indisponibil.

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.

Vasco 7000

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Deșeuri periculoase : Da.

Catalogul european al deșeurilor (EWC)

| Cod deșeu | Indicarea deșeurului                             |
|-----------|--------------------------------------------------|
| 12 01 10* | uleiuri sintetice de ungere uzate                |
| 12 01 09* | emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni |

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. Containere goale care nu au fost curățate sau clătite trebuie manipulate cu precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

|                                                  | ADR/RID        | ADN                                                                    | IMDG           | IATA           |
|--------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare     | Nereglementat. | 9006                                                                   | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție      | -              | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. | -              | -              |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | -              | 9                                                                      | -              | -              |
| 14.4 Grupul de ambalare                          | -              | -                                                                      | -              | -              |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător         | Nu.            | Da.                                                                    | No.            | No.            |

Informații suplimentare

ADN : Produsul este reglementat în categoria bunurilor periculoase numai când este transportat în nave prevăzute cu tancuri de depozitare.

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 : Indisponibil.

## 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

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

**Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase** : Nu se aplică.

Alte reglementări UE

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

**Emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) - Apă** : Nemenționat

Substanțele care distrug ozonul (1005/2009/UE)

Nemenționat.

Consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) (649/2012/UE)

Nemenționat.

poluanții organici persistenti

Nemenționat.

Directiva Seveso

Acest produs nu este controlat prin Directiva Seveso.

Reglementări internaționale

Substanțe chimice cuprinse în lista I, II și III a Convenției pentru Armament Chimic

Nemenționat.

Protocolul de la Montreal

Nemenționat.

Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenti

Nemenționat.

Convenția de la Rotterdam privind Consimțământul Informat Anterior (PIC)

Nemenționat.

Protocolul UNECE al Convenției de la Aarhus privind POP-uri și metale grele

Nemenționat.

**15.2 Evaluarea securității chimice** : Nu a fost efectuată nici o Evaluare a Siguranței Chimice.

Vasco 7000

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                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Aprecierea expertului<br>Aprecierea expertului<br>Metoda de calcul |

Textul complet al frazelor H abreviate

|        |                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|
| H302   | Nociv în caz de înghițire.                                                      |
| H311   | Toxic în contact cu pielea.                                                     |
| H312   | Nociv în contact cu pielea.                                                     |
| H314   | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.                            |
| H315   | Provoacă iritarea pielii.                                                       |
| H317   | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                      |
| H318   | Provoacă leziuni oculare grave.                                                 |
| H319   | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                             |
| H331   | Toxic în caz de inhalare.                                                       |
| H372   | Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.      |
| H373   | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H400   | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                                             |
| H410   | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                    |
| H411   | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                           |
| H412   | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                           |
| EUH070 | Toxic în caz de contact cu ochii.                                               |

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

|                   |                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3      | TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 3                                                |
| Acute Tox. 4      | TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 4                                                |
| Aquatic Acute 1   | PERICOL PE TERMEN SCURT (ACUT) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1            |
| Aquatic Chronic 1 | PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1           |
| Aquatic Chronic 2 | PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 2           |
| Aquatic Chronic 3 | PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 3           |
| Eye Dam. 1        | LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 1                        |
| Eye Irrit. 2      | LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 2                        |
| Skin Corr. 1B     | CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 1B                                      |
| Skin Corr. 1C     | CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 1C                                      |
| Skin Irrit. 2     | CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 2                                       |
| Skin Sens. 1      | SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1                                           |
| STOT RE 1         | TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - EXPUNERE REPETATĂ - Categoria 1 |
| STOT RE 2         | TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - EXPUNERE REPETATĂ - Categoria 2 |

Data tipăririi : 20. Dec. 2023

Data emiterii/ Data revizuirii : 20. Dec. 2023

Data punerii anterioare în circulație : 19. Iul. 2023

Vasco 7000

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

**Versiune** : 3

**Numele persoanei responsabile** : Product Stewardship Blaser Swissslube AG

### 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.