

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
și (CE) nr. 830/2015

Tipărită la: 03.08.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 03.08.2021

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** Blahydrol BT 32
- **Nr. articol:** 00157-05
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului**
Doar pentru uz industrial
Lubrifiant / substanță lubrifiantă
Ulei hidraulic
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător / furnizor:**
BLASER SWISSLUBE AG
Winterseistrasse 22
CH-3415 Hasle-Rüegsau
Elveția
Tel.: +41 (0)34 460 01 01
Fax: +41 (0)34 460 01 00
E-mail: blaser@blaser.com
-
- **ORIGINAL EXPRESS s.r.l.**
B. dul Coposu nr. 10/55
RO-550245 Sibiu
Romania
Tel.: +40 (0)269 216 300
Fax: +40 (0)269 216 134
E-mail: office@originalexpress.ro
www.originalexpress.ro
- **Informații asigurate de:**
Departamentul de siguranță a produselor
E-mail: reach@blaser.com
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Pentru sfaturi cu privire la urgențe chimice, deversări, incendii sau expuneri: +44 1235 239670 (24h / 7d)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
-
- **2.2 Elemente pentru etichetă**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul nu îndeplinește criteriile ceea ce duce la o etichetare.
- **Pictograme de pericol** nu apare
- **Cuvânt de avertizare** nu apare
- **Fraze de pericol** nu apare
- **2.3 Alte pericole** nu
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:**
Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
și (CE) nr. 830/2015

Tipărită la: 03.08.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 03.08.2021

Denumire comercială: Blahydrol BT 32

(Continuare pe pagina 1)

Ulei de parafină - rafinatului selectivă cu substanțe active.

- **Componente periculoase:** nu apare
- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **după inhalare:** Nu este cazul, ca nu este concentrat volatile.
- **după contactul cu pielea:** În general acest produs nu irită pielea.
- **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ținînd pleoapele complet deschise.
- **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atît acute, cît și întîrziate** Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă .
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Alte indicații** Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Produsul nu este obligat la clasificare pe baza metodei de calcul din "Directiva generală a CEE privind clasificarea preparatelor", în ultima sa variantă valabilă.
Trebuie respectate măsurile precauționale obișnuite la manipularea produselor chimice.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
A se feri de căldură și de razele soarelui.
Temperatura optimă de depozitare între -15°C și +40°C.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
și (CE) nr. 830/2015

Tipărită la: 03.08.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 03.08.2021

Denumire comercială: Blahydrol BT 32

(Continuare pe pagina 2)

Durata de depozitare: În original, cel puțin 3 ani.

· **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

· **8.1 Parametri de control**

· **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

TLV valoare (ulei de ceață): 5 mg/m³

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

· **8.2 Controale ale expunerii**

· **Echipament de protecție personală:**

· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

· **Mască de protecție:** Nu este necesară.

· **Protecția mâinilor:**

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic. Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

· **Material pentru mănuși**

Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 89/686/EEC și cu normativul coerent EN374.

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.

Pauza prin, printre altele, în funcție de densitatea de material și tipul de mănuși și, prin urmare, trebuie să fie stabilite în fiecare caz în parte.

Mănușile trebuie să fie verificate înainte de folosire. Înlocui dacă este uzat!

Mănuși impermeabile: cauciuc nitril, grosime minimă de 0,3 mm.

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· **Protecția ochilor:** Securitate pahare cu latura de protecție (ochelari de cadru) EN 166

· **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

· **Indicații generale**

· **Aspect:**

Formă:

Lichid

Culoare:

galben

· **Miros:**

asemănător uleiului mineral

· **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

· **Valoare pH:**

neaplicabil

· **Schimbare de stare de agregare**

Punctul de topire/punctul de înghețare:

nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: >300 °C (DIN 51751 / ASTM D86)

· **Punct de picurare:**

Punct de curgere:

-24 °C (ISO 3016 / ASTM D97)

· **Punctul de aprindere:**

224 °C (ISO 2592 / ASTM D92)

· **Inflamabilitatea (solid, gaz):**

neaplicabil

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
și (CE) nr. 830/2015

Tipărită la: 03.08.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 03.08.2021

Denumire comercială: Blahydrol BT 32

(Continuare pe pagina 3)

· Temperatură de aprindere:	>350 °C (DIN 51794 / ASTM E659)
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Limite de inflamabilitate (@1013 mbar):	
inferioară:	0,6 Vol %
superioară:	6,5 Vol %
· Proprietăți oxidante:	neaplicabil
· Densitate la 20 °C:	0,86 g/cm ³ (DIN 51757 / ASTM D1217)
· Densitatea vaporilor:	neaplicabil
· Viteza de evaporare	Nedefinit.
· Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	insolubil
· Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nedefinit.
· Vâscozitatea:	
cinematică la 40 °C:	33 mm ² /s
· 9.2 Alte informații	de securitate a datelor relevante, care trebuie să fie considerată ca produs caietului de sarcini.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu se cunosc dacă este folosit conform normelor.
- **10.2 Stabilitate chimică** Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Reacții cu agenții oxidanți puternici.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**
 - > 2000 - < 5000 mg / kg (oral, șobolan)
 - > 5.100 mg/m³ 4h (inhalare, șobolan)
- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Toxicitate în cazul consumului repetat**
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
și (CE) nr. 830/2015

Tipărită la: 03.08.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 03.08.2021

Denumire comercială: Blahydrol BT 32

(Continuare pe pagina 4)

· **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:** A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:** Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

13 01 10*	uleiuri hidraulice minerale neclorurate
-----------	---

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- | | |
|--|--|
| · 14.1 Nr. UN: | |
| · ADR, IMDG, IATA | nu apare |
| · 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție | |
| · ADR, IMDG, IATA | nu apare |
| · 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Clasa | nu apare |
| · 14.4 Grup de ambalaj: | |
| · ADR, IMDG, IATA | nu apare |
| · 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | neaplicabil |
| · 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | neaplicabil |
| · 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC | neaplicabil |
| · Transport/alte informații: | Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate |
| · IATA | IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): latest edition |
| · UN "Model Regulation": | nu apare |

RO

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
și (CE) nr. 830/2015

Tipărită la: 03.08.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 03.08.2021

Denumire comercială: Blahydrol BT 32

(Continuare pe pagina 5)

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **LISTA SUBSTANȚELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII (ANEXA XIV)**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamente naționale:** există reglementări suplimentare.

· **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**

· **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**

Acest preparat nu conține nici un SVHC ("Substances of Very High Concern")

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **Regulamentele / aprobari / oferte:**

Informații cu privire la numere de înregistrare REACH în secțiunea 3:

În cazul lipsei de numere de înregistrare REACH privind substanțele periculoase menționate la sfârșitul anului 2010, atunci aceste numere vor fi cunoscute și indicate numai în secțiunea 3 în intervalul cantitativ de înregistrare, după ce la sfârșitul anului 2013, respectiv până la sfârșitul anului 2018, sau sunt scutite de la regulamentul REACH (polimeri, de exemplu).

· **RoHS:**

Produsul este compatibil cu directivele europene 2015/863/CE, 2011/65/CE, 2002/95/CE, 2002/96/CE, DEEE, 2003/11/CE, 2005/53/CE și RoHS.

Următoarele substanțe nu sunt incluse:

Pentabromodifenileter, octabromodifenileter, polibromurați difenileter (PDBE) și / sau bifenili polibromurați (BPB), Bis (2-etilhexil) ftalat (DEHP), Benzil butil ftalat (BBP), Dibutil ftalat (DBP), Diizobutil ftalat (DIBP); sau de plumb este de compuși, cadmiu sau este de compuși, mercur sau este de compuși, crom Cr⁶⁺-compuși.

· **IP346:**

Cele conținute uleiurile minerale rafinate sunt scutite de etichetare.

Conținutul de hidrocarburi aromatice policiclice (PCA) conform IP346 este <3% (DMSO-extract).

· **EST/ESB:**

Acest produs este conformă cu standardele de produse EST/ESB-free, în conformitate cu directivele Comunității Europene 93/42/CEE și 2003/32/CE.

· **Fișă completată de:** Departamentul de securitatea produselor

· **Interlocutor:** Mrs. Wilson + Mr. Feller

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
și (CE) nr. 830/2015

Tipărită la: 03.08.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 03.08.2021

Denumire comercială: Blahydrol BT 32

(Continuare pe pagina 6)

· Nota editorului:

Datele menționate mai sus corespund cu starea noastră actuală de cunoștințe și experiență. Fișa tehnică de securitate servește ca o descriere a produselor în ceea ce privește măsurile de siguranță necesare. Indicațiile nu au sensul de garanții cu privire la proprietățile.

· Abrevieri și acronime:

RoHS: Restricționarea al substanțe periculoase
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
ISO: International Organisation for Standardisation
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
DMSO: Dimethyl sulphoxide extract
IP 346: Institute of Petroleum and related for testing methods for petroleum and fuel products.
CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals
ATE: toxicitate acută estimările

· * Date private la versiunea anterioară modificată

Asterisc (*) pe partea stângă indică modificările respective din versiunea anterioară.