

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

Element de identificare a produsului

Denumire comercială: **BLASOLUBE® 492**
(EP universal grăsime)

Nr. articol: 00492-01

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

Substanță lubrifiantă

Unsoare

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:

Elveția: Apelare abreviată 145 (sau: + 41 (0) 44 / 251 51 51) toxicologice Centrul de Info-CH-Zurich

2 SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol



GHS07

Cuvânt de avertizare Atenție

Fraze de pericol

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 27.04.2016

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 25.04.2015

Denumire comercială: BLASOLUBE® 492
(EP universal grăsime)

(Continuare pe pagina 1)

Fraze de precauție

- P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
 P273 Evitați dispersarea în mediu.
 P264 Spălați-vă bine după utilizare.
 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.
 P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

Date suplimentare:

Conține N-1-naftil-anilină. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole**Rezultatele evaluării PBT și vPvB****PBT:** neaplicabil**vPvB:** neaplicabil**3 SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Amestecuri****Descriere:** Lubrifiere grăsime, conținut de ulei mineral cu sapunuri, calciu și litiu ca agent de îngroșare.**Componente periculoase:**

EINECS: 218-679-9 Reg.nr.: 01-2119953275-34-0000	dialchil ditio fosfat de zinc Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	>1,0-2,9%
EINECS: 201-983-0 Reg.nr.: 01-2119488764-27-0000	N-1-naftil-anilină STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	< 0,30%
EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13-0000	imidazolin-derivat STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	< 0,20%

Indicații suplimentare:

Care nu sunt menționate CAS, EINECS sau numere de înregistrare trebuie să fie considerate ca fiind proprietatea / confidențiale.

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

4 SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****după contactul cu pielea:** În general acest produs nu irită pielea.**după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

după înghițire: Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

5 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.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 27.04.2016

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 25.04.2015

Denumire comercială: BLASOLUBE® 492
(EP universal grăsime)

(Continuare pe pagina 2)

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.**6 SECȚIUNEA 6: Măsuri 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:**

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie: Curățare mecanică.**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.

7 SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Produsul este clasificat și codificat conform directivelor CEE/normelor privind substanțele periculoase.

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.

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

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Nu există alte informații relevante.**8 SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.**8.1 Parametri de control****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 ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii.

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.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 27.04.2016

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 25.04.2015

Denumire comercială: BLASOLUBE® 492
(EP universal grăsime)

(Continuare pe pagina 3)

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.

9 SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

Aspect:

Formă:	pastă
Culoare:	maron deschis
Miros:	asemănător uleiului mineral
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.

Valoare pH: neaplicabil

Schimbare de stare de agregare

Punct de topire/Interval de topire:	Nu este cazul
Punct de fierbere/Interval de fierbere:	> 300 °C (DIN 51751 / ASTM D86)
Punct de picurare:	185 °C (ISO 2176 / ASTM D566)
Punct de curgere:	nu se aplică

Punct de inflamabilitate: > 200 °C (ISO 2592 / ASTM D92)

Inflamabilitate (solid, gazos): neaplicabil
Temperatură de aprindere: Nu este cazul

Temperatura de descompunere: > 350 °C

Autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

Pericol de explozie: Produsul nu este explozibil.

Limite de inflamabilitate (@1013 mbar):

inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.
Proprietăți de transmitere a focului	neaplicabil

Presiune vaporică: neaplicabil

Densitate la 20 °C: 0,91 g/cm³ (DIN 51757 / ASTM D1217)
Etanșare la emanații neaplicabil
Viteza de evaporare neaplicabil

Solubil în / amestecabil cu:
Apa: insolubil

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 27.04.2016

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 25.04.2015

Denumire comercială: BLASOLUBE® 492
(EP universal grăsime)

(Continuare pe pagina 4)

Coeficient de distribuție (n-octanol/apă): Nedefinit.

Vîscozitate:

Penetrare

265-295 mm/10 @ 25 °C. (ISO 2137 / ASTM D217)

9.2 Alte informații

de securitate a datelor relevante, care trebuie să fie considerată ca produs caietului de sarcini.

10 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

Compuși ai fosforului

Oxid de sulf (SO_x)

Oxid de azot (NO_x)

oxizi metalici

11 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

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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:

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.

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

12 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.

Efecte toxice pentru mediu:

Observație: Nociv pentru pește.

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 27.04.2016

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 25.04.2015

Denumire comercială: BLASOLUBE® 492
(EP universal grăsime)

(Continuare pe pagina 5)

Alte indicații ecologice:**Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos
A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.
nociv pentru organismele acvatice

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**PBT:** neaplicabil**vPvB:** neaplicabil**12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.**13 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**

12 01 12* | grăsimi și ceruri uzate

Ambalaje impure:**Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.**14 SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Nr. UN:****ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție****ADR** nu apare**ADN, 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:****Marine Pollutant** Nu**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) 56th Edition 2015**UN "Model Regulation":** nu apare**15 SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Elemente de etichetare CLP/GHS sunt emise în conformitate cu secțiunea 2.

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 27.04.2016

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 25.04.2015

Denumire comercială: BLASOLUBE® 492
(EP universal grăsime)

(Continuare pe pagina 6)

Regulamente naționale:

Produsul este obligat la clasificare conform ordonanței privind substanțele periculoase în ultima sa versiune valabilă.

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.

16 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 2011/65/CE, 2002/95/CE, 2002/96/CE, DEEE, 2003/11/CE, 2005/53/CE și RoHS.

Următoarele substanțe nu sunt incluse:

Pentabromodifenileter, octabromodifenleter, polibromurați difenileter (PDBE) și / sau bifenili polibromurați (BPB), 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).

principiile relevante

H302 Nociv în caz de înghițire.

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.

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.

Fișă completată de: Departamentul de securitatea produselor

Interlocutor: Dr. Mosimann + Mr. Frei

Nota editorului:

Datele menționate mai sus corespund cu starea noastră actuală de cunoștințe și experiență. Fișă 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:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RoHS: Restricționarea al substanțe periculoase

ADR: Accord européen sur le transport 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

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 27.04.2016

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 25.04.2015

Denumire comercială: BLASOLUBE® 492
(EP universal grăsime)

(Continuare pe pagina 7)

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
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Skin Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3
*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**
Asterisc (*) pe partea stângă indică modificările respective din versiunea anterioară.