

PROTOSBLOK

Emessa il 24/06/2020 - Rev. n. 2 del 27/03/2022

1 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : PROTOSBLOK

UFI: X520-M02G-600H-6FQG

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Lubrificante

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3], Usi professionali[SU22]

Categorie di prodotti:

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Detergenza Professionale

Via Kennedy, 39/A

84044 Albanella (SA)

Telefono: +39 0828 1990600

email: info@detergenzaprofessionale.it

Prodotto da

BZ Chem srl

Via Kennedy, 39/A

84044 Albanella (SA)

Telefono: +39 0828 1998792

email: info@bzchem.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni Bergamo - 800-883300 - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Piazza OMS, 1

Centro Antiveleni Firenze - 055-7947819 - Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi - Largo G.A. Brambilla, 3

Centro Antiveleni Foggia - 800-183459 - Azienda Ospedaliera Universitaria - Viale L. Pinto, 1

Centro Antiveleni Milano - 02-66101029 - Ospedale Niguarda Cà Granda - Piazza Ospedale Maggiore, 3

Centro Antiveleni Napoli - 081-5453333 - Azienda Ospedaliera A. Cardarelli - Via A. Cardarelli, 9

Centro Antiveleni Pavia - 0382-24444 - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Via S. Maugeri, 10

Centro Antiveleni Roma - 06-49978000 - Policlinico Umberto I - Viale del Policlinico, 155

Centro Antiveleni Roma - 06-3054343 - Policlinico A. Gemelli - Largo A. Gemelli, 8

Centro Antiveleni Roma - 06-68593726 - Ospedale Pediatrico Bambin Gesù - Piazza Sant'Onofrio, 4

Centro Antiveleni Verona - 800-011858 - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

PROTOSBLOK

Emessa il 24/06/2020 - Rev. n. 2 del 27/03/2022

2 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Pittogrammi:
GHS08Codici di classe e di categoria di pericolo:
Asp. Tox. 1Codici di indicazioni di pericolo:
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Il prodotto può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS08 - PericoloCodici di indicazioni di pericolo:
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
non applicabileConsigli di prudenza:
Reazione
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P331 - NON provocare il vomito.
Smaltimento
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.Contiene:
Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici, Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici**2.3. Altri pericoli**

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII.

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Non pertinente.

PROTOSBLOK

Emessa il 24/06/2020 - Rev. n. 2 del 27/03/2022

3 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

3.2 Miscela

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo.

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici	>= 30 < 50%	Asp. Tox. 1, H304 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	ND	920-901-0	01-2119456 810-40
Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici	>= 30 < 50%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	ND	918-167-1	01-2119472 146-39
Oli residui (petrolio) raffinati con solvente sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	>= 5 < 10%	ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg ATE inhal = 5,0mg/l/4 h	ND	64742-01-4	265-101-6	01-2119488 707-21
Oli lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con solvente, decerati, idrogenati sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	>= 1 < 5%	ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg ATE inhal = 5,0mg/l/4 h	ND	101316-72-7	309-877-7	01-2119489 969-06

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
Inalazione:

 Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato.
CHIAMARE UN MEDICO.

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Il prodotto è nocivo e può provocare danni irreversibili anche a seguito di una singola esposizione per ingestione. Non provocare assolutamente il vomito od emesi. Ricorrere immediatamente a visita medica.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione.

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

PROTOSBLOK

Emessa il 24/06/2020 - Rev. n. 2 del 27/03/2022

5 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**6.3.1 Per il contenimento**

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:

Manipolare con estrema cautela.

Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore. Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Relativi alle sostanze contenute:

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici:

EC 920-901-0

Limiti di esposizione professionale

OEL (EU): TWA/8h - 1200 (mg/m³), 171 (ppm)

Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici:

PROTOSBLOK

Emessa il 24/06/2020 - Rev. n. 2 del 27/03/2022

6 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

EC 918-167-1

Limiti di esposizione professionale

OEL (EU): TWA/8h - 1200 (mg/m³), 171 (ppm)

Oli residui (petrolio) raffinati con solvente:
CAS 64742-01-4

Limiti di esposizione professionale

TLV - ACGIH: TWA/8h - 10 (mg/m³) - STEL/15min - 5 (mg/m³)

Oli lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con solvente, decerati, idrogenati:
CAS 64742-01-4

Limiti di esposizione professionale

TLV - ACGIH: TWA/8h - 10 (mg/m³) - STEL/15min - 5 (mg/m³)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile.

Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale.

Usi industriali:

Nessun controllo specifico previsto

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto
Non necessaria per il normale utilizzo.

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti. Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura.

Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica, tempo di penetrazione: \geq 480 min, spessore del materiale: \geq 0,7 mm.

Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica, tempo di penetrazione: \geq 30 min, spessore del materiale: \geq 0.4 mm.

Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

PROTOSBLOK

Emessa il 24/06/2020 - Rev. n. 2 del 27/03/2022

7 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

ii) Altro

Indossare normali indumenti da lavoro.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido	Visivo
Colore	Marrone	Visivo
Odore	Caratteristico	Olfattivo
Soglia olfattiva	Odore percepito nelle normali condizioni d'uso	Olfattivo
pH	Non applicabile	Strumentale
Punto di fusione/punto di congelamento	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 100 °C	Stimato
Punto di infiammabilità	> 650 °C	Stimato
Tasso di evaporazione	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile. Questa proprietà non è pertinente per le forme liquide del prodotto	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Tensione di vapore	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Densità di vapore	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Densità relativa	0,76 ± 0,01	Strumentale
Solubilità	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Idrosolubilità	Parzialmente miscibile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile. Questa proprietà non è pertinente per le miscele	
Temperatura di autoaccensione	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Temperatura di decomposizione	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Viscosità	< 20,5 mm ² /s 40 °C	Stimato
Proprietà esplosive	Non applicabile. Non contiene nessuna sostanza con proprietà esplosive, Reg. CLP, Art. 14 (2)	

PROTOSBLOK

Emessa il 24/06/2020 - Rev. n. 2 del 27/03/2022

8 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Proprietà ossidanti	Non applicabile. Non contiene nessuna sostanza con proprietà ossidanti, Reg. CLP, Art. 14 (2)	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio, biossido di carbonio.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

ATE(mix) oral = ∞

PROTOSBLOK

Emessa il 24/06/2020 - Rev. n. 2 del 27/03/2022

9 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- (a) Tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (c) gravi danni oculari/irritazione oculare: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (e) Mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (f) Cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (g) Tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (j) pericolo in caso di aspirazione: Il prodotto può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie

Relativi alle sostanze contenute:

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici:

EC 920-901-0

(a) Tossicità acuta:

Orale - Endpoint: LD50 - Metodo: OECD 401, Acute Oral Toxicity - Specie: Ratto - Esito: > 5000 mg/kg bw.

Cutanea - Endpoint: LD50 - Metodo: OECD 402, Acute Dermal Toxicity - Specie: Coniglio - Esito: > 5000 mg/kg bw.

Inalazione - Endpoint CL50 - Metodo: OECD 403, Acute Inhalation Toxicity - Vapori - Specie: Ratto - Tempo di esposizione: 8 h - Esito: > 5000 mg/l.

(b) Corrosione / Irritazione della pelle: Metodo: OECD 404, Acute Dermal Irritation/Corrosion - Via di esposizione: Pelle - Esito: Irritante.

(c) Gravi lesioni oculari / Irritazione: Metodo: Non noto - Via di esposizione: Occhi - Esito: Irritante.

(d) Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Metodo: OECD 406, Skin Sensitization: Guinea Pig Maximisation Test - Via di esposizione: Pelle - Specie: Porcellino d'India - Esito: Non sensibilizzante.

(e) Mutagenicità sulle cellule germinali:

Genotossicità in vitro - Metodo: Non noto - Esito: Negativo.

Genotossicità in vivo: Metodo: Non noto - Esito: Negativo.

(f) Cancerogenicità: Metodo: Non noto - Esito: Negativo.

(g) Tossicità riproduttiva:

Tossicità per la riproduzione (fertilità) - Metodo: Non noto - Esito: Negativo.

Tossicità dello sviluppo fetale (teratogenicità) - Metodo: Non noto - Esito: Negativo.

(h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Nessun dato disponibile.

(i) Tossicità a dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: In base ai dati disponibili, la sostanza non è classificata come intossicante di un organo bersaglio per esposizione ripetuta.

(j) Pericolo di aspirazione: Metodo: Non noto - Esito: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici:

EC 918-167-1

(a) Tossicità acuta:

Orale - Endpoint: LD50 - Metodo: OECD 401, Acute Oral Toxicity - Specie: Ratto - Esito: 5000 mg/kg bw.

Cutanea - Endpoint: LD50 - Metodo: OECD 402, Acute Dermal Toxicity - Specie: Coniglio - Esito: 5000 mg/kg bw.

Inalazione - Endpoint CL50 - Metodo: OECD 403, Acute Inhalation Toxicity - Vapori - Specie: Ratto - Esito: 5000 mg/l.

(b) Corrosione / Irritazione della pelle: Metodo: OECD 404, Acute Dermal Irritation/Corrosion - Via di esposizione: Pelle - Esito: Non irritante.

(c) Gravi lesioni oculari / Irritazione: Metodo: Non noto - Via di esposizione: Occhi - Esito: Non irritante.

(d) Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Metodo: OECD 406, Skin Sensitization: Guinea Pig Maximisation Test - Via di esposizione: Pelle - Specie: Porcellino d'India - Esito: Non sensibilizzante.

PROTOSBLOK

Emessa il 24/06/2020 - Rev. n. 2 del 27/03/2022

10 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

(e) Mutagenicità sulle cellule germinali:

Genotossicità in vitro - Metodo: Non noto - Esito: Negativo.

(f) Cancerogenicità: Metodo: Non noto - Esito: Negativo.**(g) Tossicità riproduttiva:**

Tossicità per la riproduzione (fertilità) – Metodo: Non noto – Esito: Negativo.

Tossicità dello sviluppo fetale (teratogenicità) – Metodo: Non noto – Esito: Negativo.

(h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: In base ai dati disponibili, la sostanza non è classificata come intossicante di un organo bersaglio per esposizione singola.**(i) Tossicità a dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta:** In base ai dati disponibili, la sostanza non è classificata come intossicante di un organo bersaglio per esposizione ripetuta.**(j) Pericolo di aspirazione:** Metodo: Non noto – Esito: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

Oli residui (petrolio) raffinati con solvente:

CAS 64742-01-4

(a) Tossicità acuta:

Orale - Endpoint: LD50 - Metodo: Non noto - Specie: Ratto - Esito: > 5000 mg/kg bw.

Cutanea - Endpoint: LD50 - Metodo: Non noto - Specie: Ratto - Esito: > 5000 mg/kg bw.

Inalazione - Endpoint CL50 - Metodo: Non noto - Specie: Ratto – Tempo di esposizione: 4 h - Esito: > 5 mg/l.

(b) Corrosione / Irritazione della pelle: Metodo: Non noto - Via di esposizione: Pelle – Esito: Non irritante.**(c) Gravi lesioni oculari / Irritazione:** Metodo: Non noto - Via di esposizione: Occhi - Esito: Non irritante.**(d) Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle:** Metodo: Non noto - Via di esposizione: Pelle - Esito: Non sensibilizzante.**(e) Mutagenicità sulle cellule germinali:** Nessun dato disponibile**(f) Cancerogenicità:** Nessun dato disponibile.**(g) Tossicità riproduttiva:** Nessun dato disponibile**(h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola:** Nessun dato disponibile.**(i) Tossicità a dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta:** Nessun dato disponibile.**(j) Pericolo di aspirazione:** Nessun dato disponibile.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 5

Oli lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con solvente, decerati, idrogenati:

CAS 64742-01-4

(a) Tossicità acuta:

Orale - Endpoint: LD50 - Metodo: Non noto - Specie: Ratto - Esito: > 5000 mg/kg bw.

Cutanea - Endpoint: LD50 - Metodo: Non noto - Specie: Ratto - Esito: > 5000 mg/kg bw.

Inalazione - Endpoint CL50 - Metodo: Non noto - Specie: Ratto – Tempo di esposizione: 4 h - Esito: > 5 mg/l.

(b) Corrosione / Irritazione della pelle: Metodo: Non noto - Via di esposizione: Pelle – Esito: Non irritante.**(c) Gravi lesioni oculari / Irritazione:** Metodo: Non noto - Via di esposizione: Occhi - Esito: Non irritante.**(d) Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle:** Metodo: Non noto - Via di esposizione: Pelle - Esito: Non sensibilizzante.**(e) Mutagenicità sulle cellule germinali:** Nessun dato disponibile**(f) Cancerogenicità:** Nessun dato disponibile.**(g) Tossicità riproduttiva:** Nessun dato disponibile**(h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola:** Nessun dato disponibile.**(i) Tossicità a dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta:** Nessun dato disponibile.**(j) Pericolo di aspirazione:** Nessun dato disponibile.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

PROTOSBLOK

Emessa il 24/06/2020 - Rev. n. 2 del 27/03/2022

11 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 5

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Relativi alle sostanze contenute:

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici:

EC 920-901-0

Tossicità acquatica

Tossicità acquatica breve termine – pesci: Endpoint: LC0 – Metodo: Non noto - Specie: Onchorhynchus mykiss – Tempo di esposizione: 96 h - Esito: 1000 mg/l/96h.

Tossicità acquatica breve termine – crostacei: Endpoint: EC0 – Metodo: Non noto - Specie: Daphnia magna – Tempo di esposizione: 48 h - Esito: 1000 mg/l/48h.

Tossicità acquatica lungo termine – crostacei: Endpoint: NOEC – Metodo: Non noto – Tempo di esposizione: 21 d - Esito: 1 mg/l.

Tossicità acquatica breve termine – alghe: Endpoint EC0 – Metodo: Non noto - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata - Tempo di esposizione: 72 h - Esito: 1000 mg/l/72h.

Tossicità acquatica breve termine – alghe: Endpoint NOEC – Metodo: Non noto - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata - Tempo di esposizione: 72 h - Esito: 1000 mg/l.

Tossicità terrestre

Nessun dato disponibile.

NOEC (mg/l) = 1

Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici:

EC 918-167-1

Tossicità acquatica

Tossicità acquatica breve termine – pesci: Endpoint: LC0 – Metodo: OECD 203, Fish, Acute Toxicity Test - Specie: Onchorhynchus mykiss – Tempo di esposizione: 96 h - Esito: 1000 mg/l/96h.

Tossicità acquatica breve termine – crostacei: Endpoint: EC0 – Metodo: Non noto - Specie: Daphnia magna – Tempo di esposizione: 48 h - Esito: 1000 mg/l/48h.

Tossicità acquatica lungo termine – crostacei: Endpoint: NOEC – Metodo: Non noto – Tempo di esposizione: 21 d - Esito: 0,011 mg/l.

Tossicità acquatica breve termine – alghe: Endpoint EC0 – Metodo: Non noto - Specie: Selenastrum capricornutum - Tempo di esposizione: 72 h - Esito: 1000 mg/l/72h.

Tossicità acquatica breve termine – alghe: Endpoint NOEC – Metodo: Non noto - Specie Selenastrum capricornutum - Tempo di esposizione: 72 h - Esito: 1000 mg/l.

Tossicità terrestre

Nessun dato disponibile.

NOEC (mg/l) = 0,011

PROTOSBLOK

Emessa il 24/06/2020 - Rev. n. 2 del 27/03/2022

12 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Oli residui (petrolio) raffinati con solvente:
CAS 64742-01-4

Tossicità acquatica

Tossicità acquatica breve termine – pesci: Endpoint: LC50 – Metodo: Non noto - Specie: Pesci – Tempo di esposizione: 96 h - Esito: > 100 mg/l/96h.

Tossicità acquatica breve termine – crostacei: Endpoint: EC50 – Metodo: Non noto - Specie: Daphnie – Tempo di esposizione: 48 h - Esito: > 1000 mg/l/48h.

Tossicità terrestre

Nessun dato disponibile.

C(E)L50 (mg/l) = 100

Oli lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con solvente, decerati, idrogenati:
CAS 64742-01-4

Tossicità acquatica

Tossicità acquatica breve termine – pesci: Endpoint: LC50 – Metodo: Non noto - Specie: Pesci – Tempo di esposizione: 96 h - Esito: > 100 mg/l/96h.

Tossicità acquatica breve termine – crostacei: Endpoint: EC50 – Metodo: Non noto - Specie: Daphnie – Tempo di esposizione: 48 h - Esito: > 1000 mg/l/48h.

Tossicità terrestre

Nessun dato disponibile.

C(E)L50 (mg/l) = 100

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici:
EC 920-901-0

Degradazione abiotica

Fotodegradazione in aria: Nessun dato disponibile.

Idrolisi: Nessun dato disponibile.

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità (condizione aerobica): Metodo: Non noto - Tempo di esposizione: 28 d - Esito: 31,3% - Non facilmente biodegradabile.

Pronta biodegradabilità (condizione anaerobica): Nessun dato disponibile.

Degradazione in settori ambientali rilevanti: Nessun dato disponibile.

BOD5: Nessun dato disponibile.

COD: Nessun dato disponibile.

PROTOSBLOK

Emessa il 24/06/2020 - Rev. n. 2 del 27/03/2022

13 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

ThOD: Nessun dato disponibile.
DOC: Nessun dato disponibile.

Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici:
EC 918-167-1

Degradazione abiotica

Fotodegradazione in aria: Nessun dato disponibile.
Idrolisi: Nessun dato disponibile.

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità (condizione aerobica): Metodo: Non noto - Tempo di esposizione: 28 d - Esito: 31,3% - Non facilmente biodegradabile.

Pronta biodegradabilità (condizione anaerobica): Nessun dato disponibile.

Degradazione in settori ambientali rilevanti: Nessun dato disponibile.

BOD5: Nessun dato disponibile.

COD: Nessun dato disponibile.

ThOD: Nessun dato disponibile.

DOC: Nessun dato disponibile.

Oli residui (petrolio) raffinati con solvente:
CAS 64742-01-4

Degradazione abiotica

Fotodegradazione in aria: Nessun dato disponibile.
Idrolisi: Nessun dato disponibile.

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità (condizione aerobica): Metodo: Non noto - Esito: Non facilmente biodegradabile.

Pronta biodegradabilità (condizione anaerobica): Nessun dato disponibile.

Degradazione in settori ambientali rilevanti: Nessun dato disponibile.

BOD5: Nessun dato disponibile.

COD: Nessun dato disponibile.

ThOD: Nessun dato disponibile.

DOC: Nessun dato disponibile.

Oli lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con solvente, decerati, idrogenati:
CAS 64742-01-4

Degradazione abiotica

Fotodegradazione in aria: Nessun dato disponibile.
Idrolisi: Nessun dato disponibile.

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità (condizione aerobica): Metodo: Non noto - Esito: Non facilmente biodegradabile.

Pronta biodegradabilità (condizione anaerobica): Nessun dato disponibile.

Degradazione in settori ambientali rilevanti: Nessun dato disponibile.

BOD5: Nessun dato disponibile.

COD: Nessun dato disponibile.

ThOD: Nessun dato disponibile.

PROTOSBLOK

Emessa il 24/06/2020 - Rev. n. 2 del 27/03/2022

14 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

DOC: Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici:
EC 920-901-0

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow): Metodo: Non noto – Esito: > 4.
Fattore di bioconcentrazione (BCF): Nessun dato disponibile.

Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici:
EC 918-167-1

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow): Nessun dato disponibile.
Fattore di bioconcentrazione (BCF): Nessun dato disponibile.

Oli residui (petrolio) raffinati con solvente:
CAS 64742-01-4

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow): Metodo: Non noto – Esito: > 4.
Fattore di bioconcentrazione (BCF): Nessun dato disponibile.

Oli lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con solvente, decerati, idrogenati:
CAS 64742-01-4

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow): Metodo: Non noto – Esito: > 4.
Fattore di bioconcentrazione (BCF): Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici:
EC 920-901-0

Adsorbimento/Desorbimento

Coefficiente di ripartizione (Koc): Nessun dato disponibile.
Costante di Henry (H): Nessun dato disponibile.

Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici:
EC 918-167-1

Adsorbimento/Desorbimento

Coefficiente di ripartizione (Koc): Nessun dato disponibile.
Costante di Henry (H): Nessun dato disponibile.

PROTOSBLOK

Emessa il 24/06/2020 - Rev. n. 2 del 27/03/2022

15 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Oli residui (petrolio) raffinati con solvente:
CAS 64742-01-4

Adsorbimento/Desorbimento

Coefficiente di ripartizione (K_{oc}): Nessun dato disponibile.
Costante di Henry (H): Nessun dato disponibile.

Oli lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con solvente, decerati, idrogenati:
CAS 64742-01-4

Adsorbimento/Desorbimento

Coefficiente di ripartizione (K_{oc}): Nessun dato disponibile.
Costante di Henry (H): Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun ingrediente PBT/vPvB è presente

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.
Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

PROTOSBLOK

Emessa il 24/06/2020 - Rev. n. 2 del 27/03/2022

16 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse.

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 7.3 Usi finali particolari, 8.2. Controlli dell'esposizione

PROTOSBLOK

Emessa il 24/06/2020 - Rev. n. 2 del 27/03/2022

17 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H226 = Liquido e vapori infiammabili.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Legenda sezione 3:

[1] Esentato: miscela ionica. Vedi Regolamento (CE) No 1907/2006, allegato V, paragrafi 3 e 4. Questo sale è potenzialmente presente, in base a calcoli, ed incluso ai soli fini della classificazione ed etichettatura. Ogni materia iniziale della miscela ionica è registrata, come richiesto.

[2] Esentato: polimero. Vedi Articolo 2(9) Regolamento (CE) No 1907/2006.

[3] Esentato: incluso in allegato IV del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[4] Esentato: Allegato V del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[5] Esentato: prodotti biocidi. Vedi Articolo 15a Regolamento (CE) No 1907/2006.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti.

ALLEGATO I: SCENARIO DI ESPOSIZIONE – PROTOSBLOK
PRODOTTO PROFESSIONALE: LUBRIFICANTI

Titolo dello scenario di esposizione	
Olio lubrificante: Processo manuale.	
Descrittore d'uso	
Settore d'uso	SU3 – Uso industriale; SU22 – Uso professionale
Categorie del prodotto	PC24 – Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio
Descrizione delle attività/dei processi inclusi nello scenario d'esposizione	
Utilizzare il prodotto secondo le modalità d'uso descritte in etichetta o in scheda tecnica.	
Se necessario, travasare il prodotto dalla tanica al flacone.	
Durata e frequenza d'uso	
Fase d'utilizzo	Quotidiano, in funzione delle dimensioni e condizioni di sporco delle superfici.
I valori limite degli ingredienti, se pertinenti, sono riportati nella sezione 8 della SDS.	
Forma fisica del preparato e concentrazione	
Liquido. Pronto all'uso.	
Nella sezione 2 della SDS del prodotto e sull'etichetta del prodotto è riportata la classificazione della miscela.	
La classificazione è basata sulla classificazione degli ingredienti della miscela e sulle base delle proprietà chimico fisiche riportate alla sezione 9 della SDS.	
Condizioni d'utilizzo	
Temperatura ambiente Predisporre un'adeguata ventilazione del posto di lavoro.	
Protezione	
Non inalare gli aerosol.	
Si rimanda alla sezione 8 della SDS del prodotto per maggiori informazioni sui DPI.	Si sottintende la formazione del lavoratore all'uso e mantenimento dei DPI.
Non mangiare o bere, non fumare.	Evitare il contatto con la pelle danneggiata.
Non esporre a fiamma libera.	Non mescolare con altri prodotti
Lavare le mani dopo l'uso.	
Istruzioni per la fuoriuscita di prodotto: diluire con acqua e asciugare.	
Seguire le istruzioni d'uso riportate in etichetta o in scheda tecnica. Si raccomandano le buone pratiche igieniche sul luogo di lavoro, come specificato nella sezione 7 della SDS.	
Misure ambientali	
Vedere sezione 6 della SDS in caso di rilascio accidentale.	
Vedere sezione 12 della SDS per le informazioni tossicologiche della miscela e dei componenti pericolosi.	
Vedere sezione 13 della SDS per lo smaltimento.	