

Pagina 1 di 16

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 29.03.2023 / 0008

Versione sostituita del / Versione: 26.10.2022 / 0007

Data di entrata in vigore: 29.03.2023

Data di stampa PDF: 30.03.2023

Metalon RVB 11-108

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

#### **Metalon RVB 11-108**

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

##### **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:**

Vedi denominazione della sostanza o della miscela.

Agente da taglio

Lavorazione del metallo

##### **Usi sconsigliati:**

Al momento non sono presenti informazioni.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

elumatec AG

Pinacher Straße 61

75417 Mühlacker

Tel.: +49 (0) 7041 / 14 – 0

Fax: +49 (0) 7041 / 14 – 280

Homepage: [www.elumatec.com](http://www.elumatec.com)

Indirizzo e-mail del perito esperto: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - Si prega di NON usare questo indirizzo per richiedere le schede tecniche sulla sicurezza.

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

##### **Servizio informazioni di emergenza / ufficio pubblico di consulenza:**

Centro Antiveleni di Milano - Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore 3, I-20162 Milano. In caso di intossicazione chiamare 24 ore su 24, 365 giorni il: +39 02 - 66 10 10 29

Centro Antiveleni di Pavia - Centro Nazionale per l'Informazione Tossicologica (C.N.I.T) - IRCCS Fondazione Maugeri - via Salvatore Maugeri 10, I-27100 Pavia. IL NUMERO ATTIVO PER LE EMERGENZE: +39 0382-24444

Centro Antiveleni di Bergamo - Azienda Ospedaliera Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS 1, I-24127 Bergamo - Servizio attivo 24 ore su 24 - Telefono:

Per chi chiama da Bergamo e provincia: 118

Per chi chiama da fuori provincia: 800.883300

Centro Antiveleni di Firenze - Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Largo Brambilla 3, 50134 Firenze - Servizio di consulenza telefonica ad accesso diretto nelle 24 ore su ogni sospetto di intossicazione - Telefono: +39 055 - 794 7819

Centro Antiveleni di Roma, Policlinico A. Gemelli - Università Cattolica del Sacro Cuore, Dipartimento di Tossicologia Clinica - Largo Agostino Gemelli 8, I-00168 Roma. Telefono: +39 06-3054343 (disponibilità 24 ore)

Centro Antiveleni di Roma, Policlinico Umberto I - Università di Roma, Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore - Viale del Policlinico 155, I-00161 Roma. Telefono: +39 06 - 49978000 (disponibilità 24 ore)

Centro Antiveleni di Napoli - Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale A.Cardarelli - Via Cardarelli 9, I-80131 Napoli. Telefono: +39 081-5453333 (disponibilità 24 ore)

Centro Antiveleni di Foggia - Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia - Viale Luigi Pinto 1, Plesso Maternità - Piano Terra - 71121 Foggia. Telefono: 800.183459 (Attivo H/24 su 365 giorni)

Centro Antiveleni pediatrico di Roma, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento Emergenza e Accettazione (DEA) - Piazza Sant'Onofrio 4, I-00165 Roma. Telefono: +39 06 - 68593726 (24 ore su 24)

Centro Antiveleni di Verona - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1, I-37126 Verona. Telefono: 800 011858

##### **No. di telefono di emergenza della società:**

Pagina 2 di 16

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 29.03.2023 / 0008

Versione sostituita del / Versione: 26.10.2022 / 0007

Data di entrata in vigore: 29.03.2023

Data di stampa PDF: 30.03.2023

Metalon RVB 11-108

---

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

| Classe di pericolo | Categoria di pericolo | Indicazione di pericolo                                                                |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox.          | 1                     | H304-Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| Aquatic Chronic    | 3                     | H412-Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                   |

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)



Pericolo

H304-Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H412-Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P273-Non disperdere nell'ambiente.

P301+P310-IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico. P331-NON provocare il vomito.

Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating

### 2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene nessuna sostanza vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) ovvero non rientra nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

La miscela non contiene nessuna sostanza PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) ovvero non rientra nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

La miscela non contiene una sostanza con proprietà da perturbatore endocrino(< 0,1 %).

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

n.a.

### 3.2 Miscele

| Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Numero di registrazione (REACH)                             | 01-2119487077-29-XXXX |
| Index                                                       | 649-468-00-3          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                      | 265-158-7             |
| CAS                                                         | 64742-55-8            |
| Conc. %                                                     | 50-<100               |

Pagina 3 di 16

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 29.03.2023 / 0008

Versione sostituita del / Versione: 26.10.2022 / 0007

Data di entrata in vigore: 29.03.2023

Data di stampa PDF: 30.03.2023

Metalon RVB 11-108

**Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), fattori M**

Asp. Tox. 1, H304

**2,6-di-terz-butil-p-cresolo**

**Numero di registrazione (REACH)**

01-2119555270-46-XXXX

**Index**

---

**EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.**

204-881-4

**CAS**

128-37-0

**Conc. %**

0,25-<2,5

**Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), fattori M**

Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Testo delle frasi H e le sigle di classificazione (GHS/CLP) vedi sezione 16.

Le sostanze contenute in questa sezione vengono denominate in base alla vostra effettiva classificazione corrispondente!

Questo vuol dire che in presenza di sostanze elencate all'allegato VI tabella 3.1 del regolamento (CE) n. 1272/2008 (regolamento CLP), sono state prese in considerazione tutte le note eventualmente citate per la classificazione in questione.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

I primi soccorritori dovranno prestare attenzione alla tutela personale!

Mai far ingurgitare qualcosa ad una persona svenuta!

#### Inalazione

Allontanare la persona dall'area di pericolo.

Far respirare aria fresca alla persona e consultare un medico specialista.

#### Contatto con la pelle

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, sciacquare accuratamente con molta acqua e sapone, in caso di irritazioni cutanee (arrossamento eccetera) consultare immediatamente un medico.

#### Contatto con gli occhi

Togliere le lenti a contatto.

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per parecchi minuti, se necessario chiamare il medico.

#### Ingestione

Sciacquare a fondo la bocca con acqua.

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

In caso di vomito, tenere la testa abbassata per evitare che la sostanza ingerita vada nei polmoni.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Se pertinenti alla sezione 11. ovvero per quanto riguarda le vie di somministrazione descritte alla sezione 4.1. possono verificarsi sintomi ed effetti ad azione ritardata.

In casi specifici può accadere che i sintomi di avvelenamento si verifichino soltanto dopo un periodo di tempo più lungo/dopo diverse ore.

nausea

vomito

Pericolo di aspirazione.

edema polmonare

Pneumonite chimica (i sintomi sono simili a quelli di una polmonite)

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

Lavanda gastrica solo con intubazione endotracheale.

Successiva osservazione su polmonite e edema polmonare.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Schiuma

CO2

Polvere per estinguere incendio

Pagina 4 di 16

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 29.03.2023 / 0008

Versione sostituita del / Versione: 26.10.2022 / 0007

Data di entrata in vigore: 29.03.2023

Data di stampa PDF: 30.03.2023

Metalon RVB 11-108

Getto d'acqua a spruzzo

Nebbia di polverizzazione d'acqua

## **Mezzi di estinzione non idonei**

Getto d'acqua pieno

## **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio possono formarsi:

Ossidi di carbonio

Ossidi di azoto

Gas tossici

## **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8.

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

È necessario un apparecchio respiratorio indipendentemente dalla ventilazione.

A seconda dell'entità dell'incendio

Eventualmente protezione totale.

Smaltire l'acqua contaminata usata per spegnere incendi conformemente alla normativa vigente.

Non gettare i residui nelle fognature.

## **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**

In caso di versamento o di esposizione involontaria, indossare i dispositivi di protezione individuale per evitare la contaminazione.

Garantire una ventilazione sufficiente, rimuovere eventuali fonti di esplosione.

Evitare la formazione di polvere nei prodotti solidi e in polvere.

Abbandonare possibilmente le zone di pericolo, applicare eventualmente i piani di emergenza presenti.

Evitare il contatto con occhi e pelle.

#### **6.1.2 Per chi interviene direttamente**

Per l'attrezzatura di protezione adeguata e i dati sui materiali vedi paragrafo 8.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Arginare in caso di perdite abbondanti.

Eliminare qualsiasi mancanza di tenuta, possibilmente senza creare alcun pericolo.

Non gettare i residui nelle fognature.

Evitare l'infiltrazione nelle acque di superficie, nelle falde freatiche e nel terreno.

Informare le autorità competenti in caso di fortuita infiltrazione nella rete fognaria.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Assorbire con il materiale assorbente (ad esempio legante universale, sabbia, farina mobile, segatura), e smaltire secondo sezione 13.

Riempire il materiale assorbito in contenitori chiudibili.

Pulire subito le superfici sporche.

### **6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8 ed anche le indicazioni relative allo smaltimento sezione 13.

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

Oltre alle informazioni fornite in tale sezione, altre informazioni pertinenti si possono trovare nella sezione 8 e 6.1.

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **7.1.1 Consigli generali**

Procurare una buona ventilazione locale.

Evitare la formazione di aerosol.

Allontanare i focolai - Non fumare.

Se necessario prendere delle misure contro la carica elettrostatica.

Conservare lontano da calore, fiamme e scintille e anche da apparecchi elettrici in funzione.

Evitare il contatto con occhi e pelle.

Non portare panni per pulizia impregnati di prodotto nelle tasche dei pantaloni.

È vietato mangiare, bere, fumare e conservare generi alimentari nel locale di lavoro.

Osservare le indicazioni sull'etichetta e le istruzioni per l'uso.

Per la lavorazione seguire le istruzioni per l'uso.

## 7.1.2 Indicazioni sulle generali norme igieniche sul posto di lavoro

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.

Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Prima di accedere alle aree in cui si mangia, togliersi l'abbigliamento contaminato e le apparecchiature di protezione.

## 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo non accessibile a persone non autorizzate.

Non immagazzinare il prodotto in corridoi e scale.

Immagazzinare il prodotto solo in imballaggi originali e chiusi.

Non immagazzinare assieme ad ossidanti.

Immagazzinare in luogo ben ventilato.

Immagazzinare solo a temperature tra 5 e 40°C.

Periodo di immagazzinaggio:

Massimo 24 mesi.

Immagazzinare al fresco.

Conservare in luogo asciutto.

## 7.3 Usi finali particolari

Al momento non sono presenti informazioni.

Rispettare le indicazioni operative sulla buona prassi, nonché le raccomandazioni da seguire per l'analisi dei pericoli.

In base all'utilizzo consultare i sistemi di informazione sulle sostanze pericolose, ad esempio delle associazioni di categoria, dell'industria chimica o di vari settori (materiale edile, legno, chimica, laboratorio, pelle, metallo).

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

|                                                     |  |                                |            |
|-----------------------------------------------------|--|--------------------------------|------------|
| ① Denominazione chimica 2,6-di-terz-butil-p-cresolo |  |                                |            |
| TLV-TWA: 2 mg/m3 (IV) (ACGIH)                       |  | TLV-STEL: ---                  | TLV-C: --- |
| Le procedure di monitoraggio:                       |  | ---                            |            |
| BEI: ---                                            |  | Altre informazioni: A4 (ACGIH) |            |

|                                                                                        |                       |  |  |                         |                         |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|--|-------------------------|-------------------------|------------|
| ①                                                                                      | Denominazione chimica |  |  | Nebbia di olio minerale |                         |            |
| TLV-TWA: 5 mg/m3 I (Olio minerale, esclusi i fluidi di lavorazione del metallo, ACGIH) |                       |  |  | TLV-STEL: ---           |                         | TLV-C: --- |
| Le procedure di monitoraggio: - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)                     |                       |  |  |                         |                         |            |
| BEI: ---                                                                               |                       |  |  |                         | Altre informazioni: --- |            |

| Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating |                                               |                                  |             |        |                   |              |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|-------------|--------|-------------------|--------------|
| Ambito di applicazione                                      | Via di esposizione / Compartimento ambientale | Effetti sulla salute             | Descrizione | Valore | Unità             | Osservazione |
|                                                             | Ambiente – orale (grasso animale)             |                                  | PNEC        | 9,33   | mg/kg feed        |              |
| Utenza                                                      | Uomo - inalazione                             | Lungo periodo, effetti locali    | DNEL        | 1,19   | mg/m <sup>3</sup> |              |
| Utenza                                                      | Uomo - orale                                  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 0,74   | mg/kg bw/day      |              |
| Operaio / lavoratore                                        | Uomo - inalazione                             | Lungo periodo, effetti locali    | DNEL        | 5,6    | mg/m <sup>3</sup> |              |
| Operaio / lavoratore                                        | Uomo - cutaneo                                | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 0,97   | mg/kg bw/day      |              |
| Operaio / lavoratore                                        | Uomo - inalazione                             | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 2,7    | mg/m <sup>3</sup> |              |

| 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo |                                               |                      |             |        |       |              |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------|--------|-------|--------------|
| Ambito di applicazione      | Via di esposizione / Compartimento ambientale | Effetti sulla salute | Descrizione | Valore | Unità | Osservazione |

Pagina 6 di 16

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 29.03.2023 / 0008

Versione sostituita del / Versione: 26.10.2022 / 0007

Data di entrata in vigore: 29.03.2023

Data di stampa PDF: 30.03.2023

Metalon RVB 11-108

|                      |                                                           |                                  |      |       |              |  |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|------|-------|--------------|--|
|                      | Ambiente - suolo                                          |                                  | PNEC | 1,04  | mg/kg ww     |  |
|                      | Ambiente – impianto di trattamento delle acque di scarico |                                  | PNEC | 0,017 | mg/l         |  |
|                      | Ambiente - sedimento                                      |                                  | PNEC | 1,29  | mg/kg ww     |  |
|                      | Ambiente – acqua marina                                   |                                  | PNEC | 0,02  | µg/l         |  |
|                      | Ambiente – acqua, emissione sporadica (intermittente)     |                                  | PNEC | 1,99  | µg/l         |  |
|                      | Ambiente - acqua dolce                                    |                                  | PNEC | 0,199 | µg/l         |  |
|                      | Ambiente – orale (grasso animale)                         |                                  | PNEC | 16,67 | mg/kg feed   |  |
|                      | Ambiente - suolo                                          |                                  | PNEC | 0,054 | mg/kg dw     |  |
|                      | Ambiente – sedimento, acqua dolce                         |                                  | PNEC | 0,458 | mg/kg dw     |  |
|                      | Ambiente – sedimento, acqua marina                        |                                  | PNEC | 0,046 | mg/kg dw     |  |
| Utenza               | Uomo - inalazione                                         | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 0,435 | mg/m3        |  |
| Utenza               | Uomo - cutaneo                                            | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 0,25  | mg/kg bw/d   |  |
| Utenza               | Uomo - orale                                              | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 0,25  | mg/kg bw/day |  |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione                                         | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 1,76  | mg/m3        |  |
| Operaio / lavoratore | Uomo - cutaneo                                            | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 0,5   | mg/kg bw/day |  |

- ① TLV-TWA = Valore limite - 8 h valore medio, I = Frazione inalabile, R = Frazione respirabile, V = Vapore e aerosol, IFV = Frazione inalabile e vapore, F = Fibre respirabili (lunghezza 5µm, rapporto lunghezza-larghezza >= 3:1), T = Frazione toracica (ACGIH, S.U.A.).
- (8) = Frazione inalabile (Direttiva 2017/164/EU, Direttiva 2004/37/CE). (9) = Frazione respirabile (Direttiva 2017/164/EU, Direttiva 2004/37/CE). (11) = Frazione inalabile (Direttiva 2004/37/CE). (12) = Frazione inalabile. Frazione respirabile negli Stati membri che applicano, alla data di entrata in vigore della presente direttiva, un sistema di biomonitoraggio con un valore limite biologico non superiore a 0,002 mg Cd/g di creatinina nelle urine (Direttiva 2004/37/CE).
- VLEP-8h = Valori limite di esposizione professionale - 8 ore | TLV-STEL = Valore limite - limite per esposizioni di breve durata (15 min.) (ACGIH, S.U.A.).
- (8) = Frazione inalabile (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frazione respirabile (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valore limite di esposizione a breve termine in relazione a un periodo di riferimento di 1 minuto (2017/164/EU).
- VLEP-BT = Valori limite di esposizione professionale - Breve Termine | TLV-C = Valore limite - limite massimo ("Ceiling") (ACGIH, S.U.A.). | BEI = Indice biologico di esposizione. Materiale d'analisi: B = sangue, Hb = emoglobina, E = eritrociti (globuli rossi), P = plasma, S = siero, U = urina, EA = end-exhaled air (l'ultima aria espirata). Momento di prelievo del provino: a = nessuna restrizione / non critico, b = al termine del turno, c = dopo una settimana lavorativa, d = dopo la fine del turno in una settimana lavorativa, e = prima dell'ultimo turno in una settimana lavorativa, f = durante il turno di lavoro, g = prima del turno. (ACGIH, S.U.A.). | Altre informazioni: Categ. cancerogena - A1 / A2 = Carcinoma umano confermato/sospetto, A3 = Carcin. animale conferm. con rilevanza sconosciuta per l'essere umano, A4 / A5 = Non classif./ Non viene sospettato di essere un carcin. umano. SEN = Sensibilizzazione, DSEN = Sensibilizzazione della pelle, RSEN = Sensibilizzazione delle vie respiratorie. Skin = pericolo di assorb. cutaneo. OTO = agente chimico ototossico (ACGIH, S.U.A.).
- (13) = La sostanza può causare sensibilizzazione cutanea e delle vie respiratorie (Direttiva 2004/37/CE), (14) = La sostanza può causare sensibilizzazione cutanea (Direttiva 2004/37/CE).

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### 8.2.1 Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione. Ciò si può ottenere anche con l'aspirazione locale o con lo scarico generico dell'aria viziata.

Se non basta a tenere la concentrazione sotto i valori TLV / AGW, portare una protezione adatta per le vie respiratorie.

Vale soltanto, se qui vengono riportati dei valori d'esposizione.

I metodi di valutazione appropriati per il controllo dell'efficacia delle misure di protezione adottate comprendono i metodi di rilevazione sia dal punto di vista metrologico che non.

Tali metodi vengono descritti ad esempio con EN 14042.

Pagina 7 di 16

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 29.03.2023 / 0008

Versione sostituita del / Versione: 26.10.2022 / 0007

Data di entrata in vigore: 29.03.2023

Data di stampa PDF: 30.03.2023

Metalon RVB 11-108

EN 14042 "Ambiente sul posto di lavoro. Guida per l'applicazione e l'impiego di procedure e apparecchi per la determinazione della presenza di agenti chimici e biologici".

## 8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.

Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Prima di accedere alle aree in cui si mangia, togliersi l'abbigliamento contaminato e le apparecchiature di protezione.

Protezione degli occhi/del volto:

Occhiali di protezione ermetici con protezione laterale (EN 166).

Protezione della pelle - Protezione delle mani:

Guanti di protezione in policloroprene (EN ISO 374).

Guanti di protezione in nitrile (EN ISO 374).

Guanti di protezione in alcool polivinilico (EN ISO 374)

Spessore minimo dello strato in mm:

0,7

Tempo di permeazione in minuti:

> 480

Con contatto breve:

Guanti di protezione in nitrile (EN ISO 374).

Guanti di protezione in policloroprene (EN ISO 374).

Guanti di protezione in cloroprene (EN ISO 374).

Guanti di protezione in alcool polivinilico (EN ISO 374)

Spessore minimo dello strato in mm:

0,4

Tempo di permeazione in minuti:

> 30

I tempi di traforo accertati secondo EN 16523-1 non sono stati effettuati alle condizioni pratiche.

Si raccomanda un periodo massimo di gestazione che corrisponde al 50% del periodo di traforo.

Protezione della pelle - Altro:

Abbigliamento di protezione (p.es. scarpe di sicurezza EN ISO 20345, abito da lavoro protettivo con maniche lunghe).

Protezione respiratoria:

In caso di superamento del valore di concentrazione massimo nell'ambiente di lavoro (TLV(ACGIH), AGW).

Filtro A P2 (EN 14387), colore distintivo marrone, bianco

Osservare i limiti d'impiego dei respiratori.

Pericoli termici:

Non applicabile

Informazioni aggiuntive per la protezione delle mani - Non sono stati condotti test.

Nelle miscele è stata eseguita una scelta in base alla migliore conoscenza specifica e alle informazioni relative alle sostanze contenute a disposizione.

La scelta delle sostanze si basa sulle indicazioni dei fabbricanti di guanti.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti, si deve tenere conto dei tempi di rottura, delle percentuali di permeazione e della degradazione.

La scelta del guanto idoneo dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità, che variano da fabbricante a fabbricante.

Nelle miscele la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e per questo deve essere controllata prima dell'uso.

Il fabbricante deve accertare il tempo esatto di rottura del materiale dei guanti e far sì che sia rispettato.

## 8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Al momento non sono presenti informazioni.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Pagina 8 di 16

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 29.03.2023 / 0008

Versione sostituita del / Versione: 26.10.2022 / 0007

Data di entrata in vigore: 29.03.2023

Data di stampa PDF: 30.03.2023

Metalon RVB 11-108

|                                                                                   |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Stato fisico:                                                                     | Liquido                                                     |
| Colore:                                                                           | Giallo chiaro                                               |
| Odore:                                                                            | Caratteristico                                              |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                                           | <-10 °C                                                     |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | >200 °C                                                     |
| Infiammabilità:                                                                   | Non sono presenti informazioni relative a questo parametro. |
| Limite inferiore di esplosività:                                                  | 0,6 Vol-%                                                   |
| Limite superiore di esplosività:                                                  | 6,5 Vol-%                                                   |
| Punto di infiammabilità:                                                          | 154 °C (ISO 2592 (Cleveland, open cup))                     |
| Temperatura di autoaccensione:                                                    | >200 °C                                                     |
| Temperatura di decomposizione:                                                    | Non sono presenti informazioni relative a questo parametro. |
| pH:                                                                               | La miscela non è solubile (in acqua).                       |
| Viscosità cinematica:                                                             | ~8 mm <sup>2</sup> /s (40°C, ISO 3104)                      |
| Solubilità:                                                                       | Insolubile 20°C                                             |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):               | Non si applica alle miscele.                                |
| Tensione di vapore:                                                               | Non sono presenti informazioni relative a questo parametro. |
| Densità e/o densità relativa:                                                     | 0,827 g/cm <sup>3</sup> (15°C, DIN EN ISO 12185)            |
| Densità di vapore relativa:                                                       | Non sono presenti informazioni relative a questo parametro. |
| Caratteristiche delle particelle:                                                 | Non si applica ai liquidi.                                  |
| <b>9.2 Altre informazioni</b>                                                     |                                                             |
| Esplosivi:                                                                        | Prodotto non esplosivo.                                     |
| Liquidi combustibili:                                                             | No                                                          |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Il prodotto non è stato sottoposto a controllo.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile se stoccato e utilizzato in maniera appropriata.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessuno noto

### 10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con ossidanti forti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna scomposizione se usato secondo le disposizioni.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Per altre eventuali domande sugli effetti sulla salute vedasi paragrafo 2.1 (classificazione).

#### Metalon RVB 11-108

| Tossicità / effetto                       | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
|-------------------------------------------|--------------|--------|-------|-----------|---------------------|--------------|
| Tossicità acuta orale:                    |              |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| Tossicità acuta dermale:                  |              |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| Tossicità acuta inalativa:                |              |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea:   |              |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare:  |              |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: |              |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| Mutagenicità delle cellule germinali:     |              |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| Cancerogenicità:                          |              |        |       |           |                     | n.d.d.       |

Pagina 9 di 16

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 29.03.2023 / 0008

Versione sostituita del / Versione: 26.10.2022 / 0007

Data di entrata in vigore: 29.03.2023

Data di stampa PDF: 30.03.2023

Metalon RVB 11-108

|                                                                            |  |  |  |  |  |        |
|----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Tossicità per la riproduzione:                                             |  |  |  |  |  | n.d.d. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (STOT-SE):  |  |  |  |  |  | n.d.d. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE): |  |  |  |  |  | n.d.d. |
| Pericolo in caso di aspirazione:                                           |  |  |  |  |  | Sì     |
| Sintomi:                                                                   |  |  |  |  |  | n.d.d. |

## Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating

| Tossicità / effetto                                                                  | Punto finale | Valore | Unità      | Organismo              | Metodo di controllo                                            | Osservazione                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tossicità acuta orale:                                                               | LD50         | >5000  | mg/kg      | Ratti                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 | Analogismo                                  |
| Tossicità acuta dermale:                                                             | LD50         | >5000  | mg/kg      | Conigli                | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               | Analogismo                                  |
| Tossicità acuta inalativa:                                                           | LC50         | >5,53  | mg/l/4h    | Ratti                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Aerosol, Analogismo                         |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea:                                              |              |        |            | Conigli                | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Non irritante, Analogismo                   |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare:                                             |              |        |            | Conigli                | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Non irritante, Analogismo                   |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:                                            |              |        |            | Cavie                  | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | No (contatto con la pelle), Analogismo      |
| Mutagenicità delle cellule germinali:                                                |              |        |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativo, Analogismo                        |
| Mutagenicità delle cellule germinali:                                                |              |        |            | Mammifero              | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negativo, Analogismo<br>Chin<br>ese hamster |
| Tossicità per la riproduzione (danni per lo sviluppo):                               |              |        |            | Ratti                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativo, Analogismo                        |
| Cancerogenicità:                                                                     |              |        |            | Topi                   | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | Negativo, Analogismo<br>moder<br>mal        |
| Tossicità per la riproduzione:                                                       | NOAEL        | 1000   | mg/kg bw/d | Ratti                  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Analogismo<br>moder<br>mal                  |
| Pericolo in caso di aspirazione:                                                     |              |        |            |                        |                                                                | Sì                                          |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) orale:     | NOAEL        | 125    | mg/kg bw/d | Ratti                  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analogismo                                  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) dermale:   | NOAEL        | <30    | mg/kg bw/d | Ratti                  | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)           | Analogismo                                  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) dermale:   | NOAEL        | 1000   | mg/kg      | Conigli                | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)              | Analogismo                                  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: | NOAEL        | 0,05   | mg/l       | Ratti                  | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)         | Aerosol, Analogismo                         |

Pagina 10 di 16

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 29.03.2023 / 0008

Versione sostituita del / Versione: 26.10.2022 / 0007

Data di entrata in vigore: 29.03.2023

Data di stampa PDF: 30.03.2023

Metalon RVB 11-108

|                                                                                      |       |      |      |       |  |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|-------|--|------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: | NOAEL | 0,15 | mg/l | Ratti |  | Aerosol, Analogismo 13 weeks |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|-------|--|------------------------------|

| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo                                                |              |        |            |              |                                              |                            |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------------|--------------|----------------------------------------------|----------------------------|
| Tossicità / effetto                                                        | Punto finale | Valore | Unità      | Organismo    | Metodo di controllo                          | Osservazione               |
| Tossicità acuta orale:                                                     | LD50         | >2930  | mg/kg      | Ratti        | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |                            |
| Tossicità acuta dermale:                                                   | LD50         | >2000  | mg/kg      | Conigli      | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |                            |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea:                                    |              |        |            | Conigli      | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Non irritante              |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare:                                   |              |        |            | Conigli      | (Draize-Test)                                | Non irritante              |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:                                  |              |        |            | Esseri umani |                                              | No (contatto con la pelle) |
| Mutagenicità delle cellule germinali:                                      |              |        |            |              | (Ames-Test)                                  | Negativo                   |
| Mutagenicità delle cellule germinali:                                      |              |        |            | Topi         | in vivo                                      | Negativo                   |
| Cancerogenicità:                                                           | NOAEL        | 247    | mg/kg bw/d | Ratti        |                                              | Negativo                   |
| Tossicità per la riproduzione (danni per lo sviluppo):                     | NOAEL        | 100    | mg/kg      | Ratti        |                                              |                            |
| Tossicità per la riproduzione (effetti sulla fertilità):                   | NOAEL        | 500    | mg/kg      | Ratti        |                                              |                            |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE): | NOEL         | 25     | mg/kg      | Ratti        |                                              | (28 d)                     |
| Pericolo in caso di aspirazione:                                           |              |        |            |              |                                              | No                         |
| Sintomi:                                                                   |              |        |            |              |                                              | irritazione della mucosa   |

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

| Metalon RVB 11-108                                  |              |        |       |           |                     |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|--------------|--------|-------|-----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità / effetto                                 | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione                                                                      |
| Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: |              |        |       |           |                     | Non si applica alle miscele.                                                      |
| Altre informazioni:                                 |              |        |       |           |                     | Non sono disponibili altri dati di riferimento sugli effetti nocivi sulla salute. |

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Per altre eventuali domande sugli effetti sull'ambiente vedasi paragrafo 2.1 (classificazione).

| Metalon RVB 11-108            |              |               |        |       |           |                     |              |
|-------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|-----------|---------------------|--------------|
| Tossicità / effetto           | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
| 12.1. Tossicità del pesce:    |              |               |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| 12.1. Tossicità della dafnia: |              |               |        |       |           |                     | n.d.d.       |

Pagina 11 di 16

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 29.03.2023 / 0008

Versione sostituita del / Versione: 26.10.2022 / 0007

Data di entrata in vigore: 29.03.2023

Data di stampa PDF: 30.03.2023

Metalon RVB 11-108

|                                                           |  |  |  |  |  |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Tossicità delle alghe:                              |  |  |  |  |  | n.d.d.                                                            |
| 12.2. Persistenza e degradabilità:                        |  |  |  |  |  | n.d.d.                                                            |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:                          |  |  |  |  |  | n.d.d.                                                            |
| 12.4. Mobilità nel suolo:                                 |  |  |  |  |  | n.d.d.                                                            |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:             |  |  |  |  |  | n.d.d.                                                            |
| 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: |  |  |  |  |  | Non si applica alle miscele.                                      |
| 12.7. Altri effetti avversi:                              |  |  |  |  |  | Non sono disponibili dati su altri effetti nocivi per l'ambiente. |

| Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating |              |               |         |       |                                  |                                                                    |                                             |
|-------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------|-------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tossicità / effetto                                         | Punto finale | Tempo di posa | Valore  | Unità | Organismo                        | Metodo di controllo                                                | Osservazione                                |
| 12.1. Tossicità del pesce:                                  | NOEC/NOEL    | 28d           | >1000   | mg/l  | Oncorhynchus mykiss              | QSAR                                                               |                                             |
| 12.1. Tossicità del pesce:                                  | LL50         | 96h           | >100    | mg/l  | Pimephales promelas              | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               | Analogismo                                  |
| 12.1. Tossicità del pesce:                                  | NOEC/NOEL    | 14d           | 1000    | mg/l  | Oncorhynchus mykiss              | QSAR                                                               |                                             |
| 12.1. Tossicità della dafnia:                               | NOEC/NOEL    | 21d           | 10      | mg/l  | Daphnia magna                    | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         | Analogismo                                  |
| 12.1. Tossicità della dafnia:                               | EL50         | 48h           | > 10000 | mg/l  | Daphnia magna                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Analogismo                                  |
| 12.1. Tossicità delle alghe:                                | NOEC/NOEL    | 72h           | >=100   | mg/l  | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Analogismo                                  |
| 12.1. Tossicità delle alghe:                                | EC50         | 72h           | >100    | mg/l  | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Analogismo                                  |
| 12.2. Persistenza e degradabilità:                          |              | 28d           | 31      | %     | activated sludge                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Non facilmente biodegradabile, Analogismo   |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:                            | Log Pow      |               | >6      |       |                                  |                                                                    | @20°C                                       |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:                            |              |               |         |       |                                  |                                                                    | Non prevedibile                             |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:               |              |               |         |       |                                  |                                                                    | Nessuna sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB |

**2,6-di-terz-butil-p-cresolo**

Pagina 12 di 16

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 29.03.2023 / 0008

Versione sostituita del / Versione: 26.10.2022 / 0007

Data di entrata in vigore: 29.03.2023

Data di stampa PDF: 30.03.2023

Metalon RVB 11-108

| Tossicità / effetto                           | Punto finale | Tempo di posa | Valore   | Unità | Organismo               | Metodo di controllo                                                                      | Osservazione                                |
|-----------------------------------------------|--------------|---------------|----------|-------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 12.1. Tossicità del pesce:                    | NOEC/NOEL    | 42d           | 0,053    | mg/l  | Oryzias latipes         | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)                                          |                                             |
| 12.1. Tossicità del pesce:                    | LC50         | 96h           | >0,57    | mg/l  | Brachydanio rerio       | 84/449/EEC C.1                                                                           |                                             |
| 12.1. Tossicità della dafnia:                 | NOEC/NOEL    | 21d           | 0,023    | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                         |                                             |
| 12.1. Tossicità della dafnia:                 | EC50         | 48h           | 0,45     | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                         |                                             |
| 12.1. Tossicità delle alghe:                  | EC50         | 72h           | >0,4     | mg/l  | Desmodesmus subspicatus | 84/449/EEC C.3                                                                           |                                             |
| 12.1. Tossicità delle alghe:                  | EC50         | 72h           | 0,5      | mg/l  | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  |                                             |
| 12.1. Tossicità delle alghe:                  | NOEC/NOEL    | 72h           | 0,4      | mg/l  | Desmodesmus subspicatus | 84/449/EEC C.3                                                                           |                                             |
| 12.2. Persistenza e degradabilità:            |              | 28d           | 4,5      | %     |                         | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))                             | Non facilmente biodegradabile               |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:              | Log Pow      |               | 5,1      |       |                         |                                                                                          | Alto                                        |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:              | BCF          |               | 330-1800 |       | Cyprinus caprio         | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)                                     |                                             |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:              |              |               | 230-2500 |       | Cyprinus carpio         | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)                                     | 56d                                         |
| 12.4. Mobilità nel suolo:                     | Log Koc      |               | 3,9-4,2  |       |                         |                                                                                          |                                             |
| 12.4. Mobilità nel suolo:                     | Koc          |               | 14750    |       |                         |                                                                                          |                                             |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: |              |               |          |       |                         |                                                                                          | Nessuna sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB |
| Tossicità dei batteri:                        | EC50         | 3h            | >10000   | mg/l  | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                             |
| Altre informazioni:                           | Koc          |               | 14750    |       |                         |                                                                                          |                                             |
| Altre informazioni:                           | Log Koc      |               | 3,9-4,2  |       |                         |                                                                                          |                                             |

Pagina 13 di 16

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 29.03.2023 / 0008

Versione sostituita del / Versione: 26.10.2022 / 0007

Data di entrata in vigore: 29.03.2023

Data di stampa PDF: 30.03.2023

Metalon RVB 11-108

|                     |     |  |         |     |  |  |                                                                                                       |
|---------------------|-----|--|---------|-----|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altre informazioni: | AOX |  |         |     |  |  | Non contiene alcun alogeno con legame organico che possa portare al valore AOX nell'acqua di scarico. |
| Idrosolubilità:     |     |  | 0,00076 | g/l |  |  |                                                                                                       |

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Strofinacci, carta o altro materiale organico sporchi ed impregnati rappresentano un pericolo d'incendio e vanno raccolti e smaltiti sotto controllo.

#### Per il materiale / la miscela / le quantità residue

No. chiave CE:

I codici indicanti il tipo di rifiuti vanno considerati come raccomandazioni sulla base dell'utilizzo prevedibile di questo prodotto. A seconda dell'utilizzo particolare e delle caratteristiche di smaltimento dell'utente possono essere assegnati codici diversi. (2014/955/UE)

12 01 07 oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)

Si raccomanda:

Lo smaltimento attraverso le acque reflue va sconsigliato.

Osservare le normative locali.

P.es. depositare in una discarica adatta.

P.es. impianto di incenerimento adeguato.

Non smaltire con i rifiuti domestici.

#### Per contenitori contaminati

Osservare le normative locali.

Svuotare completamente il contenitore.

Gli imballaggi non contaminati si possono riutilizzare.

Gli imballaggi che non si possono pulire vanno smaltiti come il materiale.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Indicazioni generali

#### Trasporto su strada/su ferrovia (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID:

Non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile

Tunnel restriction code:

Non applicabile

Codice di classificazione:

Non applicabile

LQ:

Non applicabile

Categoria di trasporto:

Non applicabile

#### Trasporto via mare (Codice IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID:

Non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile

Inquinante marino (Marine Pollutant):

Non applicabile

EmS:

Non applicabile

#### Trasporto via aerea (IATA)

14.1. Numero ONU o numero ID:

Non applicabile

Pagina 14 di 16

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 29.03.2023 / 0008

Versione sostituita del / Versione: 26.10.2022 / 0007

Data di entrata in vigore: 29.03.2023

Data di stampa PDF: 30.03.2023

Metalon RVB 11-108

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Se non diversamente specificato, per eseguire un trasporto sicuro dovranno essere rispettate le relative misure generali di solito in uso.

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

Non è merce pericolosa secondo la suddetta normativa.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Rispettare restrizioni:

Osservare le disposizioni emesse dall'associazione di categoria e quelle della medicina del lavoro.

Direttiva 2010/75/UE (COV):

0 %

Avvalersi delle direttive/dell'ordinanza nazionale sulla sicurezza e la tutela della salute per l'utilizzo di utensili da lavoro.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è prevista una valutazione della sicurezza chimica per le miscele in uso.

## SEZIONE 16: altre informazioni

Sezioni rielaborate:

1, 7, 15

Queste informazioni si riferiscono al prodotto in condizioni di fornitura.

Richiesta formazione dei collaboratori per il trattamento di sostanze pericolose.

### Classificazione e processo utilizzato sulla derivazione della miscela secondo il regolamento (CE) 1272/2008 (CLP):

| Classificazione secondo Regolamento (CE) num. 1272/2008 (CLP) | Metodo di valutazione utilizzato                      |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1, H304                                             | Classificazione ai sensi del procedimento di calcolo. |
| Aquatic Chronic 3, H412                                       | Classificazione ai sensi del procedimento di calcolo. |

Le seguenti frasi rappresentano le frasi H scritte per esteso, i codici della classe e della categoria dei pericoli (GHS/CLP) del prodotto e delle sostanze contenute (denominate al paragrafo 2 e 3).

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

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Asp. Tox. — Pericolo in caso di aspirazione

Aquatic Chronic — Pericoloso per l'ambiente acquatico - cronico

Aquatic Acute — Pericoloso per l'ambiente acquatico - acuto

### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Ordinanza (CE) n. 1907/2006 (REACH) e ordinanza (CE) n. 1272/2008 (CLP) nella rispettiva versione vigente.

Linee guida sulla redazione di schede di sicurezza nella versione vigente (ECHA).

Linee guida sull'identificazione e l'imballaggio secondo l'ordinanza (CE) n. 1272/2008 (CLP) nella versione vigente (ECHA).

Schede di sicurezza delle sostanze contenute

Pagina 15 di 16

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 29.03.2023 / 0008

Versione sostituita del / Versione: 26.10.2022 / 0007

Data di entrata in vigore: 29.03.2023

Data di stampa PDF: 30.03.2023

Metalon RVB 11-108

Sito web ECHA - informazioni sugli agenti chimici

Banca dati materiali GESTIS (Germania)

Ufficio federale per l'ambiente "Rigoletto" pagina informativa sulle sostanze nocive per l'acqua (Germania).

Direttive EU sui valori limite di esposizione professionale 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 nella rispettiva versione vigente.

Elenchi nazionali sui valori limite di esposizione professionale dei rispettivi Paesi nella rispettiva versione vigente.

Norme sul trasporto di merce pericolosa nel trasporto stradale, ferroviario, marittimo e aereo (ADR, RID, IMDG, IATA) nella rispettiva versione vigente.

## Abbreviazioni e acronimi utilizzati in questo documento:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Composti alogeni organici adsorbibili)

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= STA - Stima della tossicità acuta)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Germania)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Ente federale della prevenzione e della medicina del lavoro Germania)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight (= peso corporeo)

ca. circa

CAS Chemical Abstracts Service

CE Comunità Europea

CEE Comunità Economica Europea

ChemRRV (ORRPChim) Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (= Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici - ORRPChim, Svizzera)

CLP Classification, Labelling and Packaging (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele)

CMR carcinogenico, mutagenico, riproduttivo tossico

Codice IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

Conc. Concentrazione

DATEC Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni (Svizzera)

DEFR Dipartimento federale dell'economia, della formazione e della ricerca (Svizzera)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= il livello derivato senza effetto)

dw dry weight (= massa secca)

ecc. eccetera

ECHA European Chemicals Agency (= Agenzia europea per le sostanze chimiche)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Standard europei

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ERC Environmental Release Categories (= Categoria a rilascio nell'ambiente)

EVAL Copolimero etilene-alcol vinilico

Fax. Numero di fax

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche)

GWP Global warming potential (= Potenz. contributo al riscaldamento globale)

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

incl. incluso

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Unione internazionale della chimica pura e applicata)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentrazione Letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana))

LQ Limited Quantities

LTR Le Liste per il traffico di rifiuti (Svizzera)

n.a. non applicabile

Pagina 16 di 16

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 29.03.2023 / 0008

Versione sostituita del / Versione: 26.10.2022 / 0007

Data di entrata in vigore: 29.03.2023

Data di stampa PDF: 30.03.2023

Metalon RVB 11-108

n.d. nessun dato disponibile

n.d. non disponibile

n.t. non testato

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organico

OTR Ordinanza tecnica sui rifiuti (Svizzera)

OTRif Ordinanza sul traffico di rifiuti (Svizzera)

p.es., per es., ad es., es. per esempio, esempio

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistenti, bioaccumulanti, tossiche)

PE Polietilene

PNEC Predicted No Effect Concentration (= la prevedibile concentrazione priva di effetti)

PVC Polivinilcloruro

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefon

UE Unione Europea

UFAM Ufficio federale dell'ambiente (Svizzera)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose)

VOC Volatile organic compounds (= composti organici volatili (COV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

Le notizie qui riportate descrivono il prodotto in riferimento alle necessarie misure di sicurezza, non servono a garantire determinate caratteristiche e si basano sulle nostre attuali conoscenze.

Senza responsabilità.

Elaborato di:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© della ditta Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Modifiche o riproduzione di questo documento solo previa autorizzazione della ditta Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.