

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Dopomat-forte**

Data di revisione: 12.12.2022

N. del materiale: j0502\_sd

Pagina 1 di 11

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Dopomat-forte

UFI: XSN0-N0T4-100H-W2X1

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

Prodotto per la pulizia e la manutenzione professionali

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta: JOHANNES KIEHL KG  
Indirizzo: Robert-Bosch-Str. 9  
Città: D-85235 Odelzhausen  
Telefono: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466  
E-mail: info@kiehl-group.com  
Persona da contattare: Reparto di laboratorio  
Internet: www.kiehl-group.com  
Dipartimento responsabile: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveneni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

|                       |                       |                    |                             |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|
| KIEHL Austria GmbH    | Perfektastr. 57;      | A-1230 Wien        | Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93  |
| KIEHL FRANCE S.A.R.L. | 5, rue de Londres;    | F-67670 Mommenheim | Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25  |
| KIEHL Italia s.r.l.   | Via San Rocco, 101;   | I-16036 Recco (GE) | Tel. +39 / 0185 730 008     |
| KIEHL Schweiz AG      | St. Dionys-Str. 33;   | CH-8645 Jona       | Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74 |
| KIEHL Hungary Kft.    | Felsőipari körút 3/ D | HU-2142 Nagytarcsa | Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41  |
| KIEHL Middle East LLC | A8-LIU 48/49 - KIZAD  | Abu Dhabi, U.A.E.  | Tel. +971 2 550 33 96       |

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726 //  
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459 //  
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333 //  
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000 // CAV Policlinico  
"A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343 // CAV Azienda Ospedaliera  
"Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819 // CAV  
Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444  
// CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29 // CAV Azienda  
Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00 // CAV Centro  
antiveneni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Skin Corr. 1B; H314

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Dopomat-forte**

Data di revisione: 12.12.2022

N. del materiale: j0502\_sd

Pagina 2 di 11

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Sodium Hydroxide

**Avvertenza:**

Pericolo

**Pittogrammi:**



**Indicazioni di pericolo**

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Consigli di prudenza**

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P308+P313

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2. Miscele**

**Caratterizzazione chimica**

secondo 648/2004/CE: tensioattivi non ionici <5%, tensioattivi anionici <5%, fosfonati <5%, alcali, solventi idrosolubili, inibitori di corrosione, coloranti

**Ingredienti rilevanti**

| N. CAS     | Nome chimico                                    |              |                  | Quantità  |
|------------|---|--------------|------------------|-----------|
|            | N. CE   | N. indice    | N. REACH         |           |
|            | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) |              |                  |           |
| 112-34-5   | 2-(2-Butossietossi)etanolo                      |              |                  | 1 - < 5 % |
|            | 203-961-6                                       | 603-096-00-8 | 01-2119475104-44 |           |
|            | Eye Irrit. 2; H319                              |              |                  |           |
| 1310-73-2  | Idrossido di sodio                              |              |                  | 1 - < 5 % |
|            | 215-185-5                                       | 011-002-00-6 | 02-2119752469-26 |           |
|            | Skin Corr. 1A; H314                             |              |                  |           |
| 1312-76-1  | Silicato di potassio                            |              |                  | 1 - < 5 % |
|            | 215-199-1                                       |              | 01-2119456888-17 |           |
|            | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B; H290 H314          |              |                  |           |
| 69011-36-5 | i-C13-Alchilpoliglicoleteri grassi 5-12 EO      |              |                  | 1 - < 5 % |
|            | 931-138-8                                       |              |                  |           |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318             |              |                  |           |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Dopomat-forte**

Data di revisione: 12.12.2022

N. del materiale: j0502\_sd

Pagina 3 di 11

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

| N. CAS     | N. CE     | Nome chimico   | Quantità  |
|------------|-----------|--|-----------|
|            |           | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA  |           |
| 1310-73-2  | 215-185-5 | Idrossido di sodio   | 1 - < 5 % |
|            |           | Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2 |           |
| 69011-36-5 | 931-138-8 | i-C13-Alchilpoliglicoleteri grassi 5-12 EO   | 1 - < 5 % |
|            |           | per via orale: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 6 - < 10                                       |           |

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

**In seguito ad inalazione**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

**In seguito a contatto con gli occhi**

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua. NON provocare il vomito.

Chiamare immediatamente il medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

nessuna restrizione

**Mezzi di estinzione non idonei**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Il prodotto stesso non è infiammabile.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

**Per chi non interviene direttamente**

Usare equipaggiamento di protezione personale.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Dopomat-forte**

Data di revisione: 12.12.2022

N. del materiale: j0502\_sd

Pagina 4 di 11

**Per chi interviene direttamente**

Usare equipaggiamento di protezione personale.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Coprire i pozzetti.

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

**Per la pulizia**

Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello).

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**Altre informazioni**

Non introdurre il materiale fuoriuscito raccolto nel contenitore originale ai fini del riutilizzo dello stesso.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure speciali.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

**Ulteriori dati**

Non sono necessarie misure speciali.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a:

Acidi

Alimenti e foraggi

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere il recipiente ben chiuso.

Non rimettere mai il materiale non utilizzato nell'imballo originale.

**7.3. Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Dopomat-forte

Data di revisione: 12.12.2022

N. del materiale: j0502\_sd

Pagina 5 di 11

#### VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS    | Nome dell'agente chimico   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Categoria     | Provenienza |
|-----------|----------------------------|-----|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 112-34-5  | 2-(2-Butossietossi)etanolo | 10  | 67,5              |                     | 8 ore         | D.lgs.81/08 |
|           |                            | 15  | 101,2             |                     | Breve termine | D.lgs.81/08 |
| 1310-73-2 | Idrossido di sodio         | -   | C 2               |                     | Ceiling       | ACGIH-2002  |

#### Altre informazioni sugli valori limite

Nell'uso regolare questo valore limite rimane molto al disotto.  
Non c'è da temere pericoli per la salute.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

Non richiesto

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

##### Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi:  
Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

##### Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati  
Consiglio: Guanti in nitrile con uno spessore di 0,4 mm garantiscono una protezione di almeno 8 ore (corrisponde a un grado di permeabilità 6 secondo la norma europea DIN/EN 374) e una resistenza al gonfiamento di < 15%.

##### Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

##### Protezione respiratoria

trascurabile

##### Controllo dell'esposizione ambientale

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: liquido  
Colore: blu  
Odore: leggero

#### Metodo di determinazione

Punto di fusione/punto di congelamento: <0 °C  
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: >98 °C  
Infiammabilità: non applicabile  
Inferiore Limiti di esplosività: non applicabile  
Superiore Limiti di esplosività: non applicabile  
Punto di infiammabilità: >100 °C  
Temperatura di autoaccensione: >300 °C  
Temperatura di decomposizione: non determinato  
Valore pH (a 20 °C): appr. 13,0 K-QP1012C  
Viscosità / cinematica: non determinato  
Idrosolubilità: interamente miscibile  
(a 20 °C)

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Dopomat-forte**

Data di revisione: 12.12.2022

N. del materiale: j0502\_sd

Pagina 6 di 11

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione

non determinato

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore:

non determinato

Densità (a 20 °C):

1,08 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012E

Densità di vapore relativa:

non determinato

Caratteristiche delle particelle:

non applicabile

**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Temperatura di autoaccensione

Solido:

non applicabile

Gas:

non applicabile

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione:

non determinato

Contenuto dei corpi solidi:

non determinato

Punto di sublimazione:

non applicabile

Punto di ammorbidimento:

non applicabile

Punto di scorrimento:

non applicabile

Viscosità / dinamico:

non determinato

Tempo di scorrimento:

non determinato

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.2. Stabilità chimica**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non stoccare a temperature superiori a 35°C

**10.5. Materiali incompatibili**

Acidi

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori Informazioni**

Non mescolare con altri detersivi o prodotti chimici.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**ATEmix calcolato**

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 5 mg/l

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Dopomat-forte**

Data di revisione: 12.12.2022

N. del materiale: j0502\_sd

Pagina 7 di 11

| N. CAS     | Nome chimico                               |                  |        |       |        |
|------------|--|------------------|--------|-------|--------|
|            | Via di esposizione                         | Dosi             | Specie | Fonte | Metodo |
| 69011-36-5 | i-C13-Alchilpoliglicoleteri grassi 5-12 EO |                  |        |       |        |
|            | orale                                      | ATE 500<br>mg/kg |        |       |        |

**Irritazione e corrosività**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non contiene sostanze riconosciute come pericolose per l'ambiente o non degradabili in impianti di trattamento di acqua di scolo. I tensioattivi contenuti soddisfano le esigenze richieste dal Regolamento n. 648/2004/CE relativo ai detersivi.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**Ossigeno chimico richiesto (COD) 290 mg O<sub>2</sub>/g.**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Dopomat-forte

Data di revisione: 12.12.2022

N. del materiale: j0502\_sd

Pagina 8 di 11

#### Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

#### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

070699 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici; rifiuti non specificati altrimenti

#### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

070699 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici; rifiuti non specificati altrimenti

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detersivi raccomandati

Pulire il recipiente con acqua. Prego rendere i contenitori puliti all'azienda produttrice.

Gli imballaggi non contaminati e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 1824                         |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>  | IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 8                               |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                     | III                             |
| Etichette:   | 8                               |



|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Codice di classificazione: | C5  |
| Quantità limitate (LQ):    | 5 L |
| Quantità consentita:       | E1  |
| Categoria di trasporto:    | 3   |
| Numero pericolo:           | 80  |
| Codice restrizione tunnel: | E   |

#### Trasporto per nave (IMDG)

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 1824                    |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>  | SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 8                          |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                     | III                        |
| Etichette:   | 8                          |



|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Disposizioni speciali:  | 223      |
| Quantità limitate (LQ): | 5 L      |
| Quantità consentita:    | E1       |
| EmS:                    | F-A, S-B |
| Gruppo di segregazione: | alcali   |

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non richiesto

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Dopomat-forte**

Data di revisione: 12.12.2022

N. del materiale: j0502\_sd

Pagina 9 di 11

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

Non pertinente

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 55, Iscrizione 75

**Ulteriori dati**

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH) 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) 3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH) 4. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP) 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP) 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP) 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP) 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP) 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP) 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP) 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP) 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP) 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP) 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP) 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP) 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP) 17. Regolamento (UE) 2019/1148 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP) 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP) 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP) 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP) 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

**Regolamentazione nazionale**

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 3 / 6 / 7 / 8 / 12

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Dopomat-forte**

Data di revisione: 12.12.2022

N. del materiale: j0502\_sd

Pagina 10 di 11

**Abbreviazioni ed acronimi**

Met. Corr: Sostanza o miscela corrosiva per i metalli  
Acute Tox: Tossicità acuta  
Skin Corr: Corrosione cutanea  
Eye Dam: Lesioni oculari gravi  
Eye Irrit: Irritazione oculare  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern

Per abbreviazioni e acronimi fare riferimento all'elenco sul sito <http://abk.esdscom.eu>**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008****[CLP]**

| Classificazione     | Procedura di classificazione |
|---------------------|------------------------------|
| Skin Corr. 1B; H314 | Metodo di calcolo            |

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

|      |  |
|------|--|
| H290 | Può essere corrosivo per i metalli.                    |
| H302 | Nocivo se ingerito.                                    |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                         |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                     |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Dopomat-forte**

Data di revisione: 12.12.2022

N. del materiale: j0502\_sd

Pagina 11 di 11

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*