

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ARENAS-wash**

Revisione: 15.05.2026

N. del materiale: j6521\_sd

Pagina 1 di 9

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

ARENAS-wash

UFI:

WY60-50P6-Q00U-E43N

**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 SAS      | 5, rue de Londres;    | F-67670 Mommeneheim | 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:**

+39(0)800883300 (Bergamo)  
+39(0)0557947819 (Firenze)  
+39(0)800183459 (Foggia)  
+39(0)0266101029 (Milano)  
+39(0)0815453333 (Napoli)  
+39(0)038224444 (Pavia)  
+39(0)063054343 (Roma)  
+39(0)0649978000 (Roma)  
+39(0)0668593726 (Roma)  
+39(0)800011858 (Verona)  
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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### ARENAS-wash

Revisione: 15.05.2026

N. del materiale: j6521\_sd

Pagina 2 di 9

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H319

Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P280

Proteggere gli occhi.

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.

### 2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

Caratterizzazione chimica

secondo 648/2004/CE: tensioattivi non ionici 15-30%, tensioattivi anionici 5-15%, sapone <5%, fosfonati <5%, Sbiancanti ottici, coloranti, profumi (Acetyl Cedrene, Hexamethylindanopyran)

Ingredienti rilevanti

| N. CAS      | Nome chimico                                                                   |           |                  | Quantità    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|
|             | N. CE                                                                          | N. indice | N. REACH         |             |
|             | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)                                |           |                  |             |
| 69011-36-5  | i-C13-Alchilpoliglicoleteri grassi 5-12 EO                                     |           |                  | 20 - < 25 % |
|             | 500-241-6                                                                      |           |                  |             |
|             | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318                                            |           |                  |             |
| 121617-08-1 | Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine |           |                  | 10 - < 15 % |
|             | 939-464-2                                                                      |           | 01-2119971970-28 |             |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318                                           |           |                  |             |

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

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

| N. CAS     | N. CE                                                                                        | Nome chimico                               | Quantità    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|
|            | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA                                          |                                            |             |
| 69011-36-5 | 500-241-6                                                                                    | i-C13-Alchilpoliglicoleteri grassi 5-12 EO | 20 - < 25 % |
|            | 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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### ARENAS-wash

Revisione: 15.05.2026

N. del materiale: j6521\_sd

Pagina 3 di 9

#### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

##### **Informazioni generali**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

##### **In seguito ad inalazione**

non pericoloso se inalato

##### **In seguito a contatto con la pelle**

Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.

##### **In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.

Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

##### **In seguito ad ingestione**

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Se possibile trattenere il vomito.

Consultare un medico.

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

Queste informazioni non sono disponibili.

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

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

### **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

È possibile usare tutti i tipi di materiale antincendio.

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

Queste informazioni non sono disponibili.

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

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Il prodotto di per sé non brucia.

### **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 gli occhi.

##### **Per chi non interviene direttamente**

Usare equipaggiamento di protezione personale.

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

Usare equipaggiamento di protezione personale.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non scaricare il liquido di lavaggio nelle acque libere.

#### **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**

Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).

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

##### **Altre informazioni**

Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### ARENAS-wash

Revisione: 15.05.2026

N. del materiale: j6521\_sd

Pagina 4 di 9

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 7 e 8.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Prevedere una ventilazione adeguata.

##### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non richiesto

##### **Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

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

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

##### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.

##### **Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

##### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.  
Non rimettere mai il materiale non utilizzato nell'imballo originale.

#### 7.3. Usi finali particolari

Queste informazioni non sono disponibili.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### **Altre informazioni sugli valori limite**

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### **Controlli tecnici idonei**

Non richiesto

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

##### **Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di sicurezza ben aderenti

##### **Protezione delle mani**

Guanti di protezione

Consiglio: Guanti in lattice naturale con percentuale di lattice di policloropreni e uno spessore di 0,6 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**

Non richiesto

##### **Controllo dell'esposizione ambientale**

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### ARENAS-wash

Revisione: 15.05.2026

N. del materiale: j6521\_sd

Pagina 5 di 9

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                                                   |                       |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Stato fisico:                                                                     | liquido               |                          |
| Colore:                                                                           | verde                 |                          |
| Odore:                                                                            | gradevole             |                          |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                                           | <-0 °C                | Metodo di determinazione |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | >98 °C                |                          |
| Inflammabilità:                                                                   | non applicabile       |                          |
| Inferiore Limiti di esplosività:                                                  | non applicabile       |                          |
| Superiore Limiti di esplosività:                                                  | non applicabile       |                          |
| Punto di infiammabilità:                                                          | >60 °C                |                          |
| Temperatura di autoaccensione:                                                    | >200 °C               |                          |
| Temperatura di decomposizione:                                                    | non determinato       |                          |
| Valore pH (a 20 °C):                                                              | appr. 11,0            | K-QP1012C                |
| Viscosità / cinematica:                                                           | non determinato       |                          |
| Idrosolubilità:<br>(a 20 °C)                                                      | interamente miscibile |                          |
| Solubilità in altri solventi<br>non determinato                                   |                       |                          |
| Coefficiente di ripartizione<br>n-ottanolo/acqua:                                 | non determinato       |                          |
| Pressione vapore:                                                                 | non determinato       |                          |
| Densità (a 20 °C):                                                                | 1,05 g/cm³            | K-QP1012E                |
| Densità di vapore relativa:                                                       | non determinato       |                          |
| Caratteristiche delle particelle:                                                 | non applicabile       |                          |

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Proprietà esplosive           |                 |
| Non esplosivo                 |                 |
| Temperatura di autoaccensione |                 |
| Solido:                       | non applicabile |
| Gas:                          | non applicabile |
| Proprietà ossidanti           |                 |
| Non pertinente                |                 |

#### 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

Queste informazioni non sono disponibili.

### 10.2. Stabilità chimica

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ARENAS-wash**

Revisione: 15.05.2026

N. del materiale: j6521\_sd

Pagina 6 di 9

Queste informazioni non sono disponibili.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Queste informazioni non sono disponibili.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non esporre a temperature superiori a 35 °C.

**10.5. Materiali incompatibili**

Queste informazioni non sono disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**Ulteriori Informazioni**

Non mescolare con altri detergenti 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

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

**Irritazione e corrosività**

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

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

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

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità 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**

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

**Ulteriori dati**

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

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ARENAS-wash**

Revisione: 15.05.2026

N. del materiale: j6521\_sd

Pagina 7 di 9

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 detergenti.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Queste informazioni non sono disponibili.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Queste informazioni non sono disponibili.

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

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

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

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

**12.7. Altri effetti avversi**

Queste informazioni non sono disponibili.

**Ulteriori dati**

Gli ingredienti organici si possono biodegradare in un impianto di fognatura dopo la neutralizzazione. Ossigeno chimico richiesto (COD) 1020 mg O<sub>2</sub>/g

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Svuotare a fondo il contenitore. Non versare i resti del prodotto nello scarico in quantità elevate.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

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

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

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

Fornire il materiale di imballaggio lavato ad un impianto locale di riciclaggio.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** non applicabile

**14.2. Designazione ufficiale ONU di** non applicabile

**trasporto:**

**14.3. Classi di pericolo connesso al** non applicabile

**trasporto:**

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** non applicabile

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non richiesto

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

non applicabile

**Trasporti/Dati ulteriori**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### ARENAS-wash

Revisione: 15.05.2026

N. del materiale: j6521\_sd

Pagina 8 di 9

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

## 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

#### 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): 2 - inquinante per l'acqua

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza chimica 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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ARENAS-wash**

Revisione: 15.05.2026

N. del materiale: j6521\_sd

Pagina 9 di 9

**Abbreviazioni ed acronimi**

Acute Tox. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4  
Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2  
Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi, categoria di pericolo 1  
Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2  
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                |
|--------------------|---------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2; H319 | Valutazione di esperti e peso dell'evidenza |

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

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| H302 | Nocivo se ingerito.                |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.       |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.     |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |

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