

# Scheda di sicurezza

Secondo Regolamento (EG) 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale: HP 72 Grey

revisione: 2 - 5.4.2023



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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: HP 72 Grey

Codice commerciale: B45113OW

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

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

Fornitore:

Armor Print Solutions S.A.S.

17 Boulevard de Chantenay

CS 90508

44105 Nantes Cedex 4

France

Phone : +33240384199

Fax : +33240384174

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

+33 (0)240384000

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.



Pericolo, Repr. 1A, Può nuocere alla fertilità o al feto.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H360 Può nuocere alla fertilità o al feto.

Consigli di prudenza:

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

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.

# Scheda di sicurezza

Secondo Regolamento (EG) 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale: HP 72 Grey

revisione: 2 - 5.4.2023

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

2-Pyrrolidone dist.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one;1,2-benzisotiazolin-3-one: Può provocare una reazione allergica. miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];

2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6] (3:1): Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo



## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

N.A.

### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

| Qtà             | Nome                                                           | Numero d'identif.                                               | Classificazione                                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| >= 3% -<br>< 5% | 2,2'-ossidietanolo;<br>dietilen glicole                        | Numero 603-140-00-6<br>Index:<br>CAS: 111-46-6<br>EC: 203-872-2 | 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302                                                                                                 |
| >= 3% -<br>< 5% | propan-2-olo; alcool<br>isopropilico;<br>isopropanolo          | Numero 603-117-00-0<br>Index:<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7  | 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225<br>3.3/2 Eye Irrit. 2 H319<br>3.8/3 STOT SE 3 H336                                                   |
| >= 1% -<br>< 3% | 2-metilpropan-1-olo;<br>isobutanolo                            | Numero 603-108-00-1<br>Index:<br>CAS: 78-83-1<br>EC: 201-148-0  | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>3.8/3 STOT SE 3 H335<br>3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br>3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br>3.8/3 STOT SE 3 H336 |
| >= 1% -<br>< 3% | glicol etilenico etilen<br>glicol                              | Numero 603-027-00-1<br>Index:<br>CAS: 107-21-1<br>EC: 203-473-3 | 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302                                                                                                 |
| >= 1% -<br>< 3% | 2-Pyrrolidone dist.                                            | CAS: 616-45-5                                                   | 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319<br>3.7/1A Repr. 1A H360D                                                                             |
| >= 1% -<br>< 3% | 1-metossi-2-propanolo;<br>propilene glicol mono<br>metil etere | Numero 603-064-00-3<br>Index:<br>CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1 | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>3.8/3 STOT SE 3 H336                                                                              |

# Scheda di sicurezza

Secondo Regolamento (EG) 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale: HP 72 Grey

revisione: 2 - 5.4.2023



|         |                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 160 ppm | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazoli n-3-one                                                                                                                                                                                              | Numero Index:<br>CAS:<br>EC: | 613-088-00-6<br>2634-33-5<br>220-120-9 |  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br> 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317<br> 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11 ppm  | miscela di:<br>5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];<br>2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1); miscela di:<br>5-cloro-2-metil-4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];<br>2-metil-4-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1) | Numero Index:<br>CAS:        | 613-167-00-5<br>55965-84-9             |  3.1/1/Inhal Acute Tox. 1 H330<br> 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319<br> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br> 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317<br> 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310<br> 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301<br> 3.2/1C Skin Corr. 1C H314<br> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br> 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400<br> 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 |

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

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

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

# Scheda di sicurezza

Secondo Regolamento (EG) 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale: HP 72 Grey

revisione: 2 - 5.4.2023



Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Usare la massima cautela nel manipolare o aprire il contenitore.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

---

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Note: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

# Scheda di sicurezza

Secondo Regolamento (EG) 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale: HP 72 Grey

revisione: 2 - 5.4.2023



- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note:

Skin and eye irr

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 52 mg/m3, 20 ppm - STEL: 104 mg/m3, 40 ppm - Note:

Skin

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 50 ppm - Note: (V), A4 - URT irr

- Tipo OEL: ACGIH - STEL: 10 mg/m3 - Note: (I, H), A4 - URT irr

1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere - CAS: 107-98-2

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 375 mg/m3, 100 ppm - STEL: 563 mg/m3, 150 ppm -

Note: Skin

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Note: A4 - Eye and URT irr

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà                                                  | Valore | Metodo: | Note |
|------------------------------------------------------------|--------|---------|------|
| Aspetto:                                                   | fluida | --      | --   |
| Colore:                                                    | Grey   | --      | --   |
| Odore:                                                     | N.A.   | --      | --   |
| Soglia di odore:                                           | N.A.   | --      | --   |
| pH:                                                        | 8,0    | --      | --   |
| Punto di fusione/congelamento:                             | N.A.   | --      | --   |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | N.A.   | --      | --   |
| Punto di infiammabilità:                                   | N.A.   | --      | --   |
| Velocità di evaporazione:                                  | N.A.   | --      | --   |
| Infiammabilità solidi/gas:                                 | N.A.   | --      | --   |
| Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:  | N.A.   | --      | --   |
| Pressione di vapore:                                       | N.A.   | --      | --   |
| Densità dei vapori:                                        | N.A.   | --      | --   |
| Densità relativa:                                          | 1.03   | --      | --   |

# Scheda di sicurezza

Secondo Regolamento (EG) 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale: HP 72 Grey

revisione: 2 - 5.4.2023



|                                                  |      |    |    |
|--------------------------------------------------|------|----|----|
| Idrosolubilità:                                  | N.A. | -- | -- |
| Solubilità in olio:                              | N.A. | -- | -- |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): | N.A. | -- | -- |
| Temperatura di autoaccensione:                   | N.A. | -- | -- |
| Temperatura di decomposizione:                   | N.A. | -- | -- |
| Viscosità:                                       | N.A. | -- | -- |
| Proprietà esplosive:                             | N.A. | -- | -- |
| Proprietà ossidanti:                             | N.A. | -- | -- |

## 9.2. Altre informazioni

| Proprietà                                        | Valore | Metodo: | Note |
|--------------------------------------------------|--------|---------|------|
| Miscibilità:                                     | N.A.   | --      | --   |
| Liposolubilità:                                  | N.A.   | --      | --   |
| Conducibilità:                                   | N.A.   | --      | --   |
| Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze | N.A.   | --      | --   |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

### 10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

N.A.

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

# Scheda di sicurezza

Secondo Regolamento (EG) 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale: HP 72 Grey

revisione: 2 - 5.4.2023



## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

- 12.1. Tossicità  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.  
N.A.
- 12.2. Persistenza e degradabilità  
N.A.
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo  
N.A.
- 12.4. Mobilità nel suolo  
N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB  
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Altri effetti avversi  
Nessuno

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti  
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU  
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU  
N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
N.A.
- 14.4. Gruppo di imballaggio  
N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente  
N.A.  
ADR-Inquinante ambientale: No  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
N.A.
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC  
N.A.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela  
D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (EG) 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

## Scheda di sicurezza

Secondo Regolamento (EG) 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale: HP 72 Grey

revisione: 2 - 5.4.2023



Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 75

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Classificazione WGK (Classe di pericolosità acquatica - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe)

WGK1 - Poco pericoloso per le acque

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

| Il prodotto appartiene alle categorie: | Requisiti di soglia inferiore (tonnellate) | Requisiti di soglia superiore (tonnellate) |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Nessuno                                |                                            |                                            |

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

## SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H302 Nocivo se ingerito.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

# Scheda di sicurezza

Secondo Regolamento (EG) 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale: HP 72 Grey

revisione: 2 - 5.4.2023



H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H360D Può nuocere al feto.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H330 Letale se inalato.

H310 Letale per contatto con la pelle.

H301 Tossico se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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

| Classe e categoria di pericolo | Codice       | Descrizione                                                                 |
|--------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2                   | 2.6/2        | Liquido infiammabile, Categoria 2                                           |
| Flam. Liq. 3                   | 2.6/3        | Liquido infiammabile, Categoria 3                                           |
| Acute Tox. 1                   | 3.1/1/Inhal  | Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 1                               |
| Acute Tox. 2                   | 3.1/2/Dermal | Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 2                              |
| Acute Tox. 3                   | 3.1/3/Oral   | Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3                                |
| Acute Tox. 4                   | 3.1/4/Oral   | Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4                                |
| Skin Corr. 1C                  | 3.2/1C       | Corrosione cutanea, Categoria 1C                                            |
| Skin Irrit. 2                  | 3.2/2        | Irritazione cutanea, Categoria 2                                            |
| Eye Dam. 1                     | 3.3/1        | Gravi lesioni oculari, Categoria 1                                          |
| Eye Irrit. 2                   | 3.3/2        | Irritazione oculare, Categoria 2                                            |
| Skin Sens. 1                   | 3.4.2/1      | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1                                  |
| Skin Sens. 1A                  | 3.4.2/1A     | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A                                 |
| Repr. 1A                       | 3.7/1A       | Tossicità per la riproduzione, Categoria 1A                                 |
| STOT SE 3                      | 3.8/3        | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3 |
| Aquatic Acute 1                | 4.1/A1       | Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1                        |
| Aquatic Chronic 1              | 4.1/C1       | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1    |

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

| Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 | Procedura di classificazione |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
| Eye Irrit. 2, H319                                        | Metodo di calcolo            |
| Repr. 1A, H360                                            | Metodo di calcolo            |

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

# Scheda di sicurezza

Secondo Regolamento (EG) 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale: HP 72 Grey

revisione: 2 - 5.4.2023

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.



Questa Scheda Dati di Sicurezza è specifica per il prodotto Owa indicato alla voce "Nome del prodotto:" nella SEZIONE 1. Qualsiasi utilizzo per altri prodotti è rigorosamente proibito.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

|             |                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:        | Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.                    |
| CAS:        | Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).                               |
| CLP:        | Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.                                                          |
| DNEL:       | Livello derivato senza effetto.                                                                       |
| EINECS:     | Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.                            |
| GefStoffVO: | Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.                                                      |
| GHS:        | Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.               |
| IATA:       | Associazione per il trasporto aereo internazionale.                                                   |
| IATA-DGR:   | Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA). |
| ICAO:       | Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.                                                 |
| ICAO-TI:    | Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).              |
| IMDG:       | Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.                                              |
| INCI:       | Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.                                              |
| KSt:        | Coefficiente d'esplosione.                                                                            |
| LC50:       | Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.                                  |
| LD50:       | Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.                                            |
| PNEC:       | Concentrazione prevista senza effetto.                                                                |
| RID:        | Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.          |
| STA:        | Stima della tossicità acuta                                                                           |
| STAmix:     | Stima della tossicità acuta (Miscele)                                                                 |
| STEL:       | Limite d'esposizione a corto termine.                                                                 |
| STOT:       | Tossicità organo-specifica.                                                                           |
| TLV:        | Valore limite di soglia.                                                                              |
| TWA:        | Media ponderata nel tempo                                                                             |
| WGK:        | Classe di pericolo per le acque (Germania).                                                           |