

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 04.09.2025

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 04.09.2025

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** ARGONIT SGRASSATORE IGIENIZZANTE

· **Articolo numero:** c.p. 136

· **UFI:** EGJ6-G0AR-A00E-DDQ3

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

· **Fase del ciclo di vita**

PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali

IS Uso presso siti industriali

· **Categoria dei prodotti** PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

· **Categoria dei processi**

PROC10 Applicazione con rulli o pennelli

PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali

· **Categoria rilascio nell'ambiente**

ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Sgrassante

· **Usi sconsigliati**

Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati, compreso il suo uso in combinazione con qualsiasi altro prodotto.

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

· **Produttore/fornitore:**

Interchem Italia srl - Via Spagna, 8 - 35010 Vigonza (PD) - Italy

tel +39 049 8932391 - fax +39 049 8932300

www.interchemitalia.it - info@interchemitalia.it

· **Informazioni fornite da:** ufficiotecnico@interchemitalia.it

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" - Napoli - Tel. 081 5453333

Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. 055 7947819

Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1 - Verona - Tel. 800011858

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Piazza OMS, 1 - Bergamo - Tel. 800883300

Azienda Ospedaliera Università di Foggia - Foggia - Tel. 800183459

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - Tel. 06 68593726

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. 0382 24444

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. 06 3054343

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. 06 49978000

Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano - Tel. 02 66101029

Tecnogas S.r.l. - Tel: +39 049 8625910

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 04.09.2025

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 04.09.2025

Denominazione commerciale: ARGONIT SGRASSATORE IGIENIZZANTE

(Segue da pagina 1)

· Pittogrammi di pericolo

GHS07

· Avvertenza Attenzione**· Indicazioni di pericolo**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

· Consigli di prudenza

P280 Indossare protezione per occhi / protezione per 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.

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

· Ulteriori dati:

Contiene Alcool benzilico. Può provocare una reazione allergica.

· Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto

fosfonati, tensioattivi non ionici, tensioattivi cationici

<5%

profumo (Benzyl alcohol)

· 2.3 Altri pericoli**· Risultati della valutazione PBT e vPvB****· PBT:** In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT in percentuale $\geq$ a 0,1%.**· vPvB:** In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.**· Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**· 3.2 Miscela****· Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**· Sostanze pericolose:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Numero indice: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx	2-butossietanolo Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 orale: 1.200 mg/kg LC50/4 h per inalazione: 3 mg/l	2-5%
CAS: 584-08-7 EINECS: 209-529-3 Reg.nr.: 01-2119532646-36-xxxx	Carbonato di potassio Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-2%
CAS: 68439-46-3 Reg.nr.: Esentato	Alcool etossilato Eye Dam. 1, H318	0,1-1%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Numero indice: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38-xxxx	Alcool benzilico Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 orale: 1.200 mg/kg	0,1-1%

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 04.09.2025

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 04.09.2025

Denominazione commerciale: ARGONIT SGRASSATORE IGIENIZZANTE

(Segue da pagina 2)

CAS: 68424-85-1

EINECS: 270-325-2

Reg.nr.: 01-2119970550-39-xxxx

Alchilimetilbenzilammonio cloruro

⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335

ATE: LD50 orale: 350 mg/kg

0,1-1%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

· Indicazioni generali:

Cercare di tutelarsi, indossando l'equipaggiamento protettivo descritto nella sezione 8.2 della presente scheda.

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

· Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Se il dolore persiste consultare il medico.

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con gli occhi: irritazione, lacrimazione, arrossamento.

Contatto con la pelle: il contatto ripetuto e prolungato può provocare reazione allergica e arrossamento.

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

In caso di comparsa di qualsiasi sintomo e/o in caso di dubbi, contattare un medico e fornire la presente scheda dati di sicurezza.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· 5.1 Mezzi di estinzione

· Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

Non utilizzare getti d'acqua che possono causare lo spargimento del prodotto e l'estensione dell'incendio.

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Ossido d'azoto (NO₂)

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

· Mezzi protettivi specifici:

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia.

Per ulteriori informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere la sezione 8.2.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 04.09.2025

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 04.09.2025

Denominazione commerciale: ARGONIT SGRASSATORE IGIENIZZANTE

(Segue da pagina 3)

· **Altre indicazioni**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi. Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

· **Per chi non interviene direttamente**

Predisporre un'adeguata ventilazione e allontanarsi dall'area di pericolo. Per la protezione individuale, vedere sezione 8.2 della presente scheda dati di sicurezza.

· **Per chi interviene direttamente**

I soccorritori devono indossare l'equipaggiamento protettivo descritto nella sezione 8.2 della presente scheda dati di sicurezza.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante universale).

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Non vengono emesse sostanze pericolose.

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere sezione 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.2.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Prevedere un raffreddamento di emergenza in caso di un incendio nell'ambiente circostante.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali e correttamente etichettati.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

· **7.3 Usi finali particolari** Nessun dato ulteriore, vedere sezione 1.2.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 04.09.2025

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 04.09.2025

Denominazione commerciale: ARGONIT SGRASSATORE IGIENIZZANTE

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale
8.1 Parametri di controllo
Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:
111-76-2 2-butossietanolo

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 97 mg/m ³ , 20 ppm A3, IBE
VL (Italia)	Valore a breve termine: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valore a lungo termine: 98 mg/m ³ , 20 ppm Cute
IOELV (EU)	Valore a breve termine: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valore a lungo termine: 98 mg/m ³ , 20 ppm Pelle

Informazioni sulla regolamentazione

TWA (Italia): Valori Limite di Soglia

VL (Italia): D.lgs. n. 135/2024, Allegato A

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL
111-76-2 2-butossietanolo

Orale	Short term, systemic effects	26,7 mg/kg (general population)
	Long term, systemic effects	6,3 mg/kg bw/day (general population)
Cutaneo	Short term, systemic effects	89 mg/kg (general population)
		89 mg/kg (professional workers)
	Long term, systemic effects	75 mg/kg bw/day (general population)
Per inalazione		125 mg/kg bw/day (professional workers)
	Short term, local effects	147 mg/m ³ (general population)
		246 mg/m ³ (professional workers)
	Short term, systemic effects	426 mg/m ³ (general population)
		652 mg/m ³ (industry workers)
		1.091 mg/m ³ (professional workers)
	Long term, systemic effects	59 mg/m ³ (general population)
		98 mg/m ³ (professional workers)

584-08-7 Carbonato di potassio

Cutaneo	Long term, local effects	8 mg/cm ² (general population)
		16 mg/cm ² (professional workers)
Per inalazione	Short term, local effects	10 mg/m ³ (professional workers)
	Long term, local effects	10 mg/m ³ (general population)
		10 mg/m ³ (professional workers)

100-51-6 Alcool benzilico

Orale	Long term, systemic effects	4 mg/kg bw/day (general population)
Cutaneo	Long term, systemic effects	4 mg/kg bw/day (general population)
		8 mg/kg bw/day (professional workers)
Per inalazione	Short term, systemic effects	27 mg/m ³ (general population)
		110 mg/m ³ (professional workers)

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 04.09.2025

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 04.09.2025

Denominazione commerciale: ARGONIT SGRASSATORE IGIENIZZANTE

(Segue da pagina 5)

	Long term, systemic effects	5,4 mg/m3 (general population) 22 mg/m3 (professional workers)
--	-----------------------------	---

· PNEC
111-76-2 2-butossietanolo

PNEC	34,6 mg/kg (fresh water sediments)
	3,46 mg/kg (marine water sediments)
	2,33 mg/kg (soil)
PNEC	8,8 mg/l (freshwater)
	9,1 mg/l (intermittent releases)
	0,88 mg/l (marine water)
	463 mg/l (sewage treatment plant)

100-51-6 Alcool benzilico

PNEC	5,27 mg/kg (fresh water sediments)
	0,527 mg/kg (marine water sediments)
	0,456 mg/kg (soil)
PNEC	1 mg/l (freshwater)
	2,3 mg/l (intermittent releases)
	0,1 mg/l (marine water)
	39 mg/l (sewage treatment plant)

68424-85-1 Alchil dimetil benzil ammonio cloruro

PNEC	0,068 mg/kg (fresh water sediments)
	0,01575 mg/kg (marine water sediments)
	0,00166 mg/kg (soil)
PNEC	0,00042 mg/l (freshwater)
	0,00016 mg/l (intermittent releases)
	0,000096 mg/l (marine water)
	0,16 mg/l (sewage treatment plant)

· Componenti con valori limite biologici:
111-76-2 2-butossietanolo

IBE (Italia)	200 mg/g creatinina
	Campioni: urine
	Momento del prelievo: a fine turno
	Indicatore biologico: Acido butossiacetico

· Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· 8.2 Controlli dell'esposizione
· Controlli tecnici idonei

Nessun dato ulteriore, vedere sezione 7. Applicare opportune misure tecniche per adeguarsi con i limiti di esposizione occupazionale laddove presenti.

· Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· Protezione respiratoria Non necessario.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 04.09.2025

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 04.09.2025

Denominazione commerciale: ARGONIT SGRASSATORE IGIENIZZANTE

(Segue da pagina 6)

· Protezione delle mani

E' consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura EN 374 in caso di contatto ripetuto e prolungato.

· **Materiale dei guanti** Viene meno.

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Viene meno.

· **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

· Controlli dell'esposizione ambientale

Osservare le misure di sicurezza relative all'ambiente; fare riferimento alla sezione 6.2.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· **Stato fisico**

Liquido

· **Colore:**

Giallo

· **Odore:**

Caratteristico

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.

· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

> 100 °C

· **Inflammabilità**

Non infiammabile miscela in soluzione acquosa.

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

· **Inferiore:**

Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.

· **Superiore:**

Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.

· **Punto di infiammabilità:**

Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.

· **Temperatura di autoaccensione:**

Non applicabile. Il prodotto non presenta proprietà infiammabili.

· **Temperatura di decomposizione:**

Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.

· **ph a 20 °C**

10,3 - 11,3

· **Viscosità:**

· **Viscosità cinematica**

Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.

· **Dinamica:**

Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.

· **Solubilità**

· **acqua:**

Solubile.

· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 04.09.2025

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 04.09.2025

Denominazione commerciale: ARGONIT SGRASSATORE IGIENIZZANTE

(Segue da pagina 7)

- | | |
|---------------------------------------|--|
| · Tensione di vapore: | Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto. |
| · Densità e/o densità relativa | |
| · Densità a 20 °C: | 1,005 - 1,045 g/cm ³ |
| · Densità relativa | Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto. |
| · Densità di vapore: | Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto. |
-
- **9.2 Altre informazioni**
- **Aspetto:**
- **Forma:** Liquido
- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
- **Temperatura di accensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **Tenore del solvente:**
- **VOC (CE)** 4,5 - 6,5 %
- **Velocità di evaporazione** Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**
 Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e manipolato secondo le istruzioni riportate nel presente documento.
- **10.2 Stabilità chimica** Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
 Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Eccessive variazioni di temperatura, sotto 0°C e sopra 45°C.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
 Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute:
 Monossido di carbonio e anidride carbonica
 Ossidi di azoto (NOx)

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.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale	LD50	24.000 mg/kg
Per inalazione	LC50/4 h	60 mg/l (ATE)

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 04.09.2025

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 04.09.2025

Denominazione commerciale: ARGONIT SGRASSATORE IGIENIZZANTE

(Segue da pagina 8)

111-76-2 2-butossietanolo		
Orale	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.300 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	3 mg/l (ATE) 523 mg/l (rat)
584-08-7 Carbonato di potassio		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
68439-46-3 Alcool etossilato		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
100-51-6 Alcool benzilico		
Orale	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.620 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
68424-85-1 Alchil dimetil benzil ammonio cloruro		
Orale	LD50	350 mg/kg (ATE) 350 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2.848 mg/kg (rabbit)

· **Irritabilità primaria:**

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

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

· **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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

· **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**

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

IT

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 04.09.2025

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 04.09.2025

Denominazione commerciale: ARGONIT SGRASSATORE IGIENIZZANTE

(Segue da pagina 9)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

111-76-2 2-butossietanolo

EC50/48 h 1.550 mg/kg (daphnia)

EC50/72 h 1.840 mg/kg (algae)

584-08-7 Carbonato di potassio

EC50/48 h 200 mg/kg (daphnia)

68439-46-3 Alcool etossilato

EC50/48 h 1-10 mg/kg (daphnia)

EC50/96 h 1-10 mg/kg (fish)

EC50/72 h 1-10 mg/kg (algae)

100-51-6 Alcool benzilico

EC50/48 h 230 mg/kg (daphnia)

EC50/72 h 770 mg/kg (algae)

68424-85-1 Alchilimetilbenzilammonio cloruro

EC50/48 h 0,016 mg/kg (daphnia)

12.2 Persistenza e degradabilità

Le sostanze tensioattive contenute nel prodotto sono conformi alla legge sulla sopportabilità ambientale dei detersivi e dei detergenti e sono biodegradabili.

• **Ulteriori indicazioni:** Il prodotto è facilmente biodegradabile.

• **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi in modo notevole.

• **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

• **PBT:** In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT in percentuale $\geq$ a 0,1%.

• **vPvB:** In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

12.7 Altri effetti avversi

• **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

• **Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

Non disperdere il prodotto e i suoi imballaggi. Non immettere nelle fognature. Procedere con il riciclo del prodotto. Quando il riciclo non è possibile smaltire tramite azienda autorizzata in accordo con le leggi locali o nazionali. L'assegnazione del codice rifiuti è compito dell'utilizzatore dopo aver determinato le proprietà del rifiuto, il processo che lo ha generato e dopo averne discusso con le autorità responsabili dello smaltimento rifiuti.

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 04.09.2025

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 04.09.2025

Denominazione commerciale: ARGONIT SGRASSATORE IGIENIZZANTE

(Segue da pagina 10)

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:**

Vuotare i contenitori prima dello smaltimento. Non riutilizzare i contenitori vuoti. Avviare i contenitori vuoti al riciclo o l'eliminazione tramite azienda autorizzata in conformità con la legislazione locale o nazionale.

· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe** non applicabile

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

· **14.5 Pericoli per l'ambiente**

· **Marine pollutant:** No

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

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

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

· **UN "Model Regulation":**

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Scheda di dati di sicurezza redatta ai sensi del regolamento 1907/2006/CE Articolo 31 e Regolamento (UE) n. 878/2020 e successivi adeguamenti.

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 04.09.2025

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 04.09.2025

Denominazione commerciale: ARGONIT SGRASSATORE IGIENIZZANTE

(Segue da pagina 11)

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica sulla miscela non è stata effettuata.

Alleghiamo al presente documento gli scenari d'esposizione delle sostanze citate alla sezione 3.2 ove pertinenti.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasi rilevanti**

Testo integrale delle indicazioni di pericolo (H) citate alla sezione 3

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H331 Tossico se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Come prescritto dall'art. 9 del Reg. 1272/2008/CE la classificazione di questa miscela è basata sul metodo di calcolo derivante dai dati delle singole sostanze contenute e dai dati sperimentali di questa miscela ove disponibili (consultabili alle sezioni 9, 11 e 12 del presente documento).

Procedura utilizzata per la classificazione della miscela

Eye Irrit. 2, H319 - Metodo di calcolo

EUH208 - Metodo di calcolo

· **Interlocutore:** Alessandro Bianconi - ufficiotecnico@interchemitalia.it

· **Data della versione precedente:** 17.07.2023

· **Numero di versione della versione precedente:** 14

· **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(continua a pagina 13)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 04.09.2025

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 04.09.2025

Denominazione commerciale: ARGONIT SGRASSATORE IGIENIZZANTE

(Segue da pagina 12)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

• **Fonti**

- Schede di sicurezza e schede tecniche dei fornitori di materie prime.
- ECHA (UE), database sostanze registrate.
- ECHA (UE), database inventario C&L.
- ECHA (UE), sostanze candidate SVHC.
- IARC (F), International Agency for Research on Cancer.
- ISS (I), Istituto Superiore di Sanità, Banca Dati Sostanze pericolose.
- ACGIH (USA), American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
- INRS (F), Institut National de Recherche et de Sécurité : Les Mélanges Explosifs.
- Ministero dell'Ambiente (I), database ecotossicologico sulle sostanze chimiche.
- IFA (D), Institut für Arbeitsschutz, GESTIS database on hazardous substances.
- ILO, International Labour Organization, database International Chemical Safety Cards.
- OECD, Organisation for Economic Co-operation and Development, database eChemPortal.
- WHO, World Health Organization, database Chemical Safety Information.
- TOXNET (USA), database Toxicology Data Network.
- ATSDRC (USA), database Agency for Toxic Substances & Disease Registry.
- Parere SCOEL per la silice libera cristallina (polvere respirabile), 2003.
- Parere SCOEL per la presenza del cromo esavalente nei cementi, 2002.

• *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

Scenario di esposizione Use in Cleaning Agents (Industrial)

Identificazione dello scenario di esposizione

Nome del prodotto	2-butossietanolo
Numero di registrazione REACH	01-2119475108-36-XXXX
Numero CAS	111-76-2
Numero CE	203-905-0
EU index number	603-014-00-0

1. Titolo dello scenario di esposizione

Titolo principale	Use in Cleaning Agents (Industrial)
Settore principale	SU3 Usi industriali

Ambiente

Categorie di rilascio nell'ambiente [ERC]	ERC4 Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli
---	--

Lavoratore

Categorie di processo	PROC1 Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2 Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PROC3 Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) PROC4 Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC7 Lavori di spruzzatura all'interno dell'ambiente/uso industriale PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate PROC10 Applicazione di collanti o altri rivestimenti con il rullo o con il pennello. PROC13 Trattamento di articoli per immersione e colata
-----------------------	--

2. Altre condizioni di utilizzo con effetto sull'esposizione (Lavoratori - Salute 1)

Caratteristiche dei prodotti

Use in Cleaning Agents (Industrial)

Forma	liquido
Pressione di vapore	Pressione di vapore < 0.5 kPa presso STP.
Informazioni sulla concentrazione	Comprende concentrazioni fino a 100 %.

Freuenza e durata dell'uso

Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).

altre condizioni operative che condizionano l'esposizione dei lavoratori

Temperatura	(se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente.
Tasso di ventilazione	Assicurare una quantità sufficiente di ventilazione generale. si ottiene una ventilazione naturale grazie a porte, finestre, etc. Una ventilazione controllata significa aria di mandata e di scarico tramite un ventilatore attivo.

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (sorgente) per impedire i rilasci

Misure di protezione tecniche	Considerare i progressi tecnici e i miglioramenti di processo (inclusa l'automatizzazione) per evitare rilasci. ridurre l'esposizione attraverso misure quali sistemi chiusi, strutture dedicate e un adeguato scarico d'aria generale/locale. scaricare i sistemi e svuotare le condutture prima di aprire l'impianto. Per quanto possibile, lavare/sciacquare l'attrezzatura prima dei lavori di manutenzione. In caso sussista potenziale di esposizione: limitare l'accesso solo alle persone autorizzate; provvedere ad una speciale formazione del personale operativo per ridurre l'esposizione; indossare guanti adeguati e un grembiule per evitare impurezze della pelle; indossare protezione delle vie respiratorie se l'uso è indicato da determinati scenari contributivi; lavare subito via il prodotto sversato e smaltire i rifiuti in modo sicuro. Assicurarsi che vengano seguite le istruzioni operative o indicazioni equivalenti per la gestione del rischio. Verificare, testare e adattare regolarmente le misure di controllo. Valutare la necessità di vigilare sulla salute sulla base dei rischi. Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o di estrazione dell'aria. assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni.
--------------------------------------	---

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione

Misure organizzative	Si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.
-----------------------------	--

Misure di gestione del rischio

indossare guanti adeguati (testati secondo EN374) e una protezione per gli occhi.
 PROC7 Lavori di spruzzatura all'interno dell'ambiente/uso industriale
 indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.

3. Verifica dell'esposizione (Ambiente 1)

Poiché non è stato rilevato alcun rischio per l'ambiente, non è stata effettuata alcuna valutazione dell'esposizione e caratterizzazione dei rischi.

3. Verifica dell'esposizione (Salute 1)

Metodo di valutazione	ESIG GES attrezzo, Lavoratore
------------------------------	-------------------------------

Use in Cleaning Agents (Industrial)

Esposizione

PROC1 Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile

Lavoratore - per inalazione, a lungo termine - sistemico : esposizione 0.01 ppm, DNEL 20 ppm, RCR 0.0005

Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico : esposizione 0.34 mg/kg pc/giorno, DNEL 75 mg/kg pc/giorno, RCR 0.005

PROC2 Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata

Lavoratore - per inalazione, a lungo termine - sistemico : esposizione 1 ppm, DNEL 20 ppm, RCR 0.05

Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico : esposizione 1.37 mg/kg pc/giorno, DNEL 75 mg/kg pc/giorno, RCR 0.02

PROC3 Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)

Lavoratore - per inalazione, a lungo termine - sistemico : esposizione 3 ppm, DNEL 20 ppm, RCR 0.15

Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico : esposizione 0.34 mg/kg pc/giorno, DNEL 75 mg/kg pc/giorno, RCR 0.005

PROC4 Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione

Lavoratore - per inalazione, a lungo termine - sistemico : esposizione 5 ppm, DNEL 20 ppm, RCR 0.25

Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico : esposizione 6.86 mg/kg pc/giorno, DNEL 75 mg/kg pc/giorno, RCR 0.09

PROC7 Lavori di spruzzatura all'interno dell'ambiente/uso industriale

Lavoratore - per inalazione, a lungo termine - sistemico : esposizione 5 ppm, DNEL 20 ppm, RCR 0.0.25

Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico : esposizione 42.86 mg/kg pc/giorno, DNEL 75 mg/kg pc/giorno, RCR 0.57

PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate

Lavoratore - per inalazione, a lungo termine - sistemico : esposizione 10 ppm, DNEL 20 ppm, RCR 0.50

Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico : esposizione 13.70 mg/kg pc/giorno, DNEL 75 mg/kg pc/giorno, RCR 0.18

PROC8b Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate

Lavoratore - per inalazione, a lungo termine - sistemico : esposizione 5 ppm, DNEL 20 ppm, RCR 0.25

Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico : esposizione 6.86 mg/kg pc/giorno, DNEL 75 mg/kg pc/giorno, RCR 0.09

PROC10 Applicazione di collanti o altri rivestimenti con il rullo o con il pennello.

Lavoratore - per inalazione, a lungo termine - sistemico : esposizione 10 ppm, DNEL 20 ppm, RCR 0.50

Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico : esposizione 27.43 mg/kg pc/giorno, DNEL 75 mg/kg pc/giorno, RCR 0.37

PROC13 Trattamento di articoli per immersione e colata

Lavoratore - per inalazione, a lungo termine - sistemico : esposizione 10 ppm, DNEL 20 ppm, RCR 0.5

Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico : esposizione 13.71 mg/kg pc/giorno, DNEL 75 mg/kg pc/giorno, RCR 0.2

PROC15 Uso come reagenti per laboratorio

Lavoratore - per inalazione, a lungo termine - sistemico : esposizione 5 ppm, DNEL 20 ppm, RCR 0.3

Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico : esposizione 0.34 mg/kg pc/giorno, DNEL 75 mg/kg pc/giorno, RCR 0.0

Use in Cleaning Agents (Industrial)

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

Scenario di esposizione Use in Cleaning Agents (Professional)

Identificazione dello scenario di esposizione

Nome del prodotto	2-butossietanolo
Numero di registrazione REACH	01-2119475108-36-XXXX
Numero CAS	111-76-2
Numero CE	203-905-0
EU index number	603-014-00-0

1. Titolo dello scenario di esposizione

Titolo principale	Use in Cleaning Agents (Professional)
Settore principale	SU22 Usi professionali

Ambiente

Categorie di rilascio nell'ambiente [ERC]	ERC8a Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8d Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
---	--

Lavoratore

Categorie di processo	PROC2 Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PROC4 Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate PROC10 Applicazione di collanti o altri rivestimenti con il rullo o con il pennello. PROC11 Lavori di spruzzatore al di fuori dell'ambiente/uso industriale. PROC13 Trattamento di articoli per immersione e colata
-----------------------	--

2. Altre condizioni di utilizzo con effetto sull'esposizione (Lavoratori - Salute 1)

Caratteristiche dei prodotti

Forma	liquido
Pressione di vapore	Pressione di vapore < 0.5 kPa presso STP.

Use in Cleaning Agents (Professional)

Informazioni sulla concentrazione Comprende concentrazioni fino a 100 %.

Frequenza e durata dell'uso

Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).

altre condizioni operative che condizionano l'esposizione dei lavoratori

Temperatura (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente.

Tasso di ventilazione Assicurare una quantità sufficiente di ventilazione generale. si ottiene una ventilazione naturale grazie a porte, finestre, etc. Una ventilazione controllata significa aria di mandata e di scarico tramite un ventilatore attivo. , o: Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente.

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (sorgente) per impedire i rilasci

Misure di protezione tecniche Si raccomanda di prevedere misure di prevenzione aggiuntive come ad es. una zona di lavoro fisicamente separata, la minimizzazione del personale addetto, l'uso di tute di lavoro impermeabili, l'uso di una protezione della faccia, durante le operazioni che implicano un elevato livello di dispersione come ad es. nelle applicazioni a spruzzo che comportano molto probabilmente un'esposizione considerevole a aerosol o vapori.

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione

Misure organizzative Si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro. evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore .

Misure di gestione del rischio

indossare guanti adeguati (testati secondo EN374) e una protezione per gli occhi.

3. Verifica dell'esposizione (Ambiente 1)

Poiché non è stato rilevato alcun rischio per l'ambiente, non è stata effettuata alcuna valutazione dell'esposizione e caratterizzazione dei rischi.

3. Verifica dell'esposizione (Salute 1)

Metodo di valutazione ESIG GES attrezzo, Lavoratore

Use in Cleaning Agents (Professional)

Esposizione

PROC2 Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata
Lavoratore - per inalazione, a lungo termine - sistemico : esposizione 5 ppm, DNEL 20 ppm, RCR 0.3
Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico : esposizione 1.37 mg/kg pc/giorno, DNEL 75 mg/kg pc/giorno, RCR 0.02
PROC4 Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione
Lavoratore - per inalazione, a lungo termine - sistemico : esposizione 5 ppm, DNEL 20 ppm, RCR 0.25
Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico : esposizione 6.86 mg/kg pc/giorno, DNEL 75 mg/kg pc/giorno, RCR 0.09
PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate
Lavoratore - per inalazione, a lungo termine - sistemico : esposizione 12.25 ppm, DNEL 20 ppm, RCR 0.6
Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico : esposizione 2.74 mg/kg pc/giorno, DNEL 75 mg/kg pc/giorno, RCR 0.0.0
PROC8b Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate
Lavoratore - per inalazione, a lungo termine - sistemico : esposizione 3 ppm, DNEL 20 ppm, RCR 0.2
Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico : esposizione 6.86 mg/kg pc/giorno, DNEL 75 mg/kg pc/giorno, RCR 0.09
PROC10 Applicazione di collanti o altri rivestimenti con il rullo o con il pennello.
Lavoratore - per inalazione, a lungo termine - sistemico : esposizione 7.5 ppm, DNEL 20 ppm, RCR 0.4
Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico : esposizione 5.49 mg/kg pc/giorno, DNEL 75 mg/kg pc/giorno, RCR 0.1
PROC11 Lavori di spruzzatore al di fuori dell'ambiente/uso industriale.
Lavoratore - per inalazione, a lungo termine - sistemico : esposizione 17.64 ppm, DNEL 20 ppm, RCR 0.9
Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico : esposizione 10.71 mg/kg pc/giorno, DNEL 75 mg/kg pc/giorno, RCR 0.0
PROC13 Trattamento di articoli per immersione e colata
Lavoratore - per inalazione, a lungo termine - sistemico : esposizione 3 ppm, DNEL 20 ppm, RCR 0.2
Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico : esposizione 2.74 mg/kg pc/giorno, DNEL 75 mg/kg pc/giorno, RCR 0.0

4. Indirizzo per la verifica della corrispondenza con lo scenario di esposizione (Salute 1)

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>