

Scheda di dati di sicurezza
redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e
successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 27.07.2022

vers.N.:4

Revisione: 11.10.2023

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

- 1.1 Identificatore del prodotto

- Nome commerciale : WK 05.01.02 - WK AIRFOAM

- Altri mezzi d'identificazione:

- UFI: 0P00-001S-U00W-Y7V2

- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi consigliati :

- Settore d'utilizzazione :

Usi pertinenti: Detergente igienizzante. Solo per utilizzatore professionale/utilizzatore industriale

- Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3

- Categoria dei prodotti :

PC15 Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche

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

- Categoria dei processi :

PROC7 Applicazioni a spruzzo industriali

PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali

- Categoria rilascio nell'ambiente :

ERC4 Uso industriale di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)

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

ERC8d Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)

- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato : Pulitore a base di schiuma sanificante voluminosa.

- USI :

professionale
industriale
Grande pubblico.

- Dosaggio : Come fornito

- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

- Fornitore :

Wellkem s.r.l.
via Fratta Rotonda Vado Largo 4
03012 Anagni - Lazio - Italia
Tel.: 0775 769975 - Fax: 0775 769976
wellkempec@pec.it

- 1.4 Numero telefonico di emergenza (quando esistente) :

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

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e
successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 27.07.2022

vers.N.:4

Revisione: 11.10.2023

Nome commerciale : WK 05.01.02 - WK AIRFOAM

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

- Classificazione secondo il regolamento (CE) n.° 1272 /2008 :

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.

- 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- Pittogrammi di pericolo



GHS02

- Avvertenza Pericolo

- Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.

- Consigli di prudenza

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
- P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
- P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P302+P350 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.
- 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.
- P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C (122°F).
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali.

- Ulteriori dati:

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

- 2.3 Altri pericoli :

- Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'allegato XIII del Regolamento (EC) 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, e la restrizione delle sostanze chimiche presenti (vedi punto 3 e 2): non soddisfa i criteri di classificazione come PBT e come vPvB - pertanto non applicabile.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

- PBT (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche) : Non applicabile.

- vPvB (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili) : Non applicabile.

IT

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 27.07.2022

vers.N.:4

Revisione: 11.10.2023

Nome commerciale : WK 05.01.02 - WK AIRFOAM

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

- **Descrizione** : Miscela di additivi non pericolosi con le seguenti sostanze pericolose.

- Sostanze :

CAS: 87741-01-3 EINECS: 289-339-5 Numero indice: 649-113-00-2 RTECS: EJ 4200000 Reg.nr.: 01-2119480480-41-0000	idrocarburi C ₄ <0,1% buta-1,3-diene Flam. Gas 1, H220; Acute Tox. 1, H330; Press. Gas (Comp.), H280	12,3%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numero indice: 601-003-00-5 RTECS: TX 2275000 Reg.nr.: 01-2119486944-21-0000	idrocarburo C ₃ propano Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,7%
CAS: 42612-52-2 Numeri CE: 610-044-8	alchilpolietossi fosfato sodico Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,55%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Numero indice: 603-014-00-0 RTECS: KJ 8575000 Reg.nr.: 01-2119475108-36-0000	2-butossietanolo - (BUTOXYETHANOL) Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1,02%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18-0000	pirofosfato di tetrapotassio Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	0,5738%
CAS: 7632-00-0 EINECS: 231-555-9 Numero indice: 007-010-00-4 Reg.nr.: 01-2119471836-27-0000	sodio nitrito - (SODIUM NITRITE) Ox. Sol. 3, H272; Acute Tox. 3, H301; Aquatic Acute 1, H400; Eye Irrit. 2, H319	0,51%
CAS: 137-16-6 EINECS: 205-281-5 Reg.nr.: 01-2119527780-39-0000	lauroilsarcosinato sodico Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	0,0765%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Numero indice: 007-001-01-2 Reg.nr.: 01-2119488876-14-0000	ammoniaca 4,9% - (AMMONIUM HYDROXIDE) Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302	0,0625%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numero indice: 613-088-00-6	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,0121%

- **SVHC** : Nessuna sostanza SVHC presente nella miscela.

- Dichiarazione del prodotto ai sensi del Regolamento CE 648/2004 :

idrocarburi alifatici	≥15 - <30%
tensioattivi anionici, fosfati, agenti conservanti (SODIUM NITRITE, AMMONIUM HYDROXIDE, BENZISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE), profumi	<5%

- Ulteriori indicazioni :

Idrocarburi, C₃-C₄ (propano, butano, isobutano) <0,1% 1,3-Butadiene o Benzene (Nota K); <0,1% H₂S; <0,3% CO

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

- **Informazioni generali** : Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.

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

- **Contatto con la pelle** : Lavare immediatamente con acqua e sapone neutro.

- Contatto con gli occhi :

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua tenendo le palpebre ben aperte, fino alla scomparsa dei sintomi, e quindi con soluzione oftalmica decongestionante; sottoporsi comunque a visita medica di controllo. Nei casi gravi trasferire d'urgenza in ospedale.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 27.07.2022

vers.N.: 4

Revisione: 11.10.2023

Nome commerciale : WK 05.01.02 - WK AIRFOAM

(Segue da pagina 3)

- **Ingestione** : Chiamare subito il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** :
La mancanza di ossigeno legata all'esposizione a elevate concentrazioni può causare asfissia.
- **Pericoli** : Rischio di disturbi respiratori
- **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** :
Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Agenti estinguenti raccomandati** :
Anidride Carbonica, Polvere Chimica A/B/C, Schiuma, Idrocarburi Alogati.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** :
In caso di incendio si possono liberare:
monossido di carbonio (CO).
In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.
Evitare di respirare i fumi, usare maschera antigas e facciale con filtro specifico per fumi o gas d'incendio (colore bianco-rosso); in locali chiusi e/o a temperature elevate usare l'autorespiratore. Indossare indumenti ignifughi e mantenersi a distanza di sicurezza.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi** :
In caso di incendio, indossare sempre attrezzatura antincendio completa: casco protettivo con visiera, autorespiratore indipendente e indumenti e guanti ignifughi. BLEVE senza rischi. Le bombolette aerosol surriscaldano esplodono e possono essere gettate via con la forza. I contenitori di aerosol vicino al fuoco devono essere rimossi o raffreddati con acqua nebulizzata.
- **Equipaggiamenti protettivi speciali** : Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
- **Ulteriori informazioni** : Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** :
Garantire una sufficiente ventilazione.
- **6.2 Precauzioni ambientali**: Ventilare l'ambiente contaminato fino a completo dissolvimento dei gas.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**:
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.
Raccogliere il liquido o grasso con materiale assorbente (sabbia o materiali inerti) evitando di usare segatura o stracci .
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 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.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.
- **Precauzioni per la manipolazione** :
Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori; non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Operare in locali attrezzati per prodotti volatili, con impianti elettrici conformi alle norme vigenti; evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche e la vicinanza di fonti d'ignizioni.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 27.02.2022

vers.N.: 4

Revisione: 11.10.2023

Nome commerciale : WK 05.01.02 - WK AIRFOAM

(Segue da pagina 4)

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.
Evitare il contatto con gli occhi.
Adottare le normali norme igieniche.
Questo spray teme il gelo, usare ad una temperatura superiore ai 14°C.

- Informazioni per prevenire esplosioni ed incendi :



Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Stoccare gli imballi su strutture solide.

- Indicazioni sullo stoccaggio misto :

Stoccare il prodotto in locali freschi e ventilati, al riparo da qualsiasi fonte di combustione e calore, dall'esposizione solare e possibilmente senza scarichi fognari aperti. Il pavimento del locale deve essere incombustibile, impermeabile e non deve permettere lo spandimento di perdite all'esterno.

- Classe di stoccaggio

- Classe appartenenza per liquidi infiammabili (VCI) : non necessario

- 7.3 Usi finali specifici : Vedi usi identificati punto 1

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Provvedimenti di natura tecnica :

Aerare i locali dove il prodotto viene impiegato.

Evitare la produzione e la diffusione di nebbie e di aerosols tramite schermatura delle macchine e l'utilizzo di ventilazione/aspirazione localizzata.

- 8.1 Parametri di controllo

- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro :

87741-01-3 idrocarburi C₄ <0,1% buta-1,3-diene

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

74-98-6 idrocarburo C₃ propano

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

111-76-2 2-butossietanolo - (BUTOXYETHANOL)

TVL Valore a breve termine: 246 mg/m³, 50 ppm
Valore a lungo termine: 98 mg/m³, 20 ppm
Pelle annotazioni H

TWA Valore a lungo termine: 97 mg/m³, 20 ppm
A3, IBE

VL Valore a breve termine: 246 mg/m³, 50 ppm
Valore a lungo termine: 98 mg/m³, 20 ppm
Pelle

7320-34-5 pirofosfato di tetrapotassio

TLV-TWA Valore a lungo termine: 4 mg/m³
UK EH 40

137-16-6 lauroilsarcosinato sodicoSTEL Valore a breve termine: 5 mg/m³**1336-21-6 ammoniaca 4,9% - (AMMONIUM HYDROXIDE)**

TLV Valore a breve termine: 29 mg/m³, 40 ppm
Valore a lungo termine: 14 mg/m³, 20 ppm

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 27.07.2022

vers.N.: 4

Revisione: 11.10.2023

Nome commerciale : WK 05.01.02 - WK AIRFOAM

(Segue da pagina 5)

- Valore limite biologici - DNEL**87741-01-3 idrocarburi C₄ <0,1% buta-1,3-diene**

Cutaneo	DNEL (EC)	23,4 mg/kg (Lungo termine - Dermale - Lavoratori)
Per inalazione	DNEL (EC)	2,21 mg/m ³ (Lungo termine - Inalazione - Lavoratori)
		0,0664 mg/m ³ (Lungo termine - Inalazione - Popolazione)

111-76-2 2-butossietanolo - (BUTOXYETHANOL)

Orale	DNEL (EC)	3,2 mg/kg (Lungo termine - Orale - Popolazione)
Cutaneo	DNEL (EC)	75 mg/kg bw/day (Lungo termine - Dermale - Lavoratori)
		38 mg/kg bw/day (Lungo termine - Dermale - Popolazione)
Per inalazione	DNEL (EC)	98 mg/m ³ (Lungo termine - Inalazione - Lavoratori)
		49 mg/m ³ (Lungo termine - Inalazione - Popolazione)

- Valori limite biologici - PNEC**111-76-2 2-butossietanolo - (BUTOXYETHANOL)**

PNEC (EC)	8,8 mg/L (acqua dolce)
	0,88 mg/L (acqua marina)
	9,1 mg/L (emissione saltuaria)
PNEC (EC)	0,00002 mg/kg (per via orale)
	34,6 mg/kg (sedimento (acqua dolce))
	3,46 mg/kg (sedimento (acqua marina))
	3,13 mg/kg (suolo)

7320-34-5 pirofosfato di tetrapotassio

PNEC (GLOB)	2,79 mg/L (Lungo termine - Inalazione - Lavoratori)
	0,68 mg/L (Lungo termine - Inalazione - Popolazione)
	0,05 mg/L (acqua dolce)
	0,005 mg/L (acqua marina)
	0,5 mg/L (emissione saltuaria)

7632-00-0 sodio nitrito - (SODIUM NITRITE)

PNEC (EC)	0,0054 mg/L (acqua dolce)
	0,00616 mg/L (acqua marina)
	0,0054 mg/L (emissione saltuaria)
	21 mg/L (impianto depurazione)
	21 mg/L (impianto depurazione)
PNEC (EC)	0,0195 mg/kg (sedimento (acqua dolce))
	0,0223 mg/kg (sedimento (acqua marina))
	0,000733 mg/kg (suolo)

- Componenti con valori limite biologici:**111-76-2 2-butossietanolo - (BUTOXYETHANOL)**

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

- Ulteriori indicazioni :

La dimensione delle particelle della miscela è inferiore a 100 Pm e per alcuni di essi è inferiore a 10 Pm. Il diametro aerodinamico medio è di 28 µm. Questi valori possono variare a seconda delle condizioni d'uso (temperatura, tempi di consegna e movimento relativo).

- 8.2 Controlli dell'esposizione**- Protezione generale e misure igieniche :**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

- Protezione respiratoria :

Non necessaria in ambienti ben ventilati.



Nel caso in cui venga superato il limite di esposizione utilizzare maschera con cartuccia per polveri, nebbie, vapori organici.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 27.07.2022

vers.N.: 4

Revisione: 11.10.2023

Nome commerciale : WK 05.01.02 - WK AIRFOAM

(Segue da pagina 6)

- Protezione delle mani :

Non necessario se usato correttamente.

Per il contatto continuo negli ambiti di impiego con elevato pericolo di ferimento (rischio meccanico) non può essere consigliato alcun tipo di materiale adatto per i guanti.

Le informazioni si basano su test eseguiti da Fornitori materie prime, su dati bibliografici e sulle informazioni dei Produttori di guanti o si ricavano, per analogia, da sostanze di simile composizioni.

- Per il contatto continuo e prolungato sono adatti :

Guanti resistenti alle soluzioni alcaline.

- Materiale dei guanti :

Gomma naturale (lattice)

Spessore del materiale raccomandato > = 0,55 mm.

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti :

Minuti ≤ 480 (permeazione secondo EN 374-3)

Livello di permeazione = ND - Indice di degradazione = 1)

INDICE DI PERMEAZIONE:

6 = ND	= 0,0	µg/cm ² /minuto = 0	n° gocce/hr
5 = E	≤ 0,9	µg/cm ² /minuto = 0 - ½	n° gocc e/hr
4 = VG	= 0,9	µg/cm ² /minuto = 1 - 5	n° gocce/hr
3 = G	≤ 90	µg/cm ² /minuto = 1 - 50	n° gocc e/hr
2 = F	≤ 900	µg/cm ² /minuto = 51 - 500	n° gocce/ hr
1 = P	≤ 9000	µg/cm ² /minuto = 501 - 5000	n° gocce/hr

INDICE DI RESISTENZA ALLA DEGRADAZIONE:

1 = OTTIMA = Effetto degradante trascurabile.

2 = BUONA = Effetto degradante debole.

3 = DISCRETA = Effetto degradante moderato.

4 = SCARSA = Effetto degradante marcato.

- Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Se ci si aspetta che il materiale dei guanti venga esposto solo per breve tempo a degli spruzzi, si consiglia, per una migliore accettazione da parte degli utilizzatori, l'impiego di guanti imbottiti in tessuto a maglia che sono i più comodi da indossare.

- Protezione degli occhi :

Indossare occhiali di sicurezza dove esiste la possibilità di contatto con il prodotto.



Occhiali con protezioni laterali EN 166 F CE.

- Protezione del corpo : Non necessario se usato correttamente.**- Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**

Non sono necessarie precauzioni speciali per proteggere l'ambiente.

- Misure di gestione dei rischi Dopo aver utilizzato lo spray deporlo lontano da fonti di calore.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**- Indicazioni generali****- Aspetto****Aspetto / stato fisico :**

Aerosol

Colore :

schiuma bianca con riflessi azzurri

- Odore :

Misto fiori

- Soglia olfattiva:

0,5-1%

- Informazioni importanti sulla protezione ambiente e sicurezza :

VALORI UNITÀ MISURA METODO

- valori di pH a 20 °C:

9 (AIA 42.070)

- Cambio di stato**Punto di fusione :**

Non definito a causa di aerosol

Temperatura/punto di ebollizione:

non applicabile a causa di aerosol

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 27.07.2022

vers.N.: 4

Revisione: 11.10.2023

Nome commerciale : WK 05.01.02 - WK AIRFOAM

(Segue da pagina 7)

- Punto di infiammabilità :	Non infiammabile.
- Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
- Temperatura/punto di accensione :	365 °C (calcolato)
- Temperatura di decomposizione :	N.D.
- Autoaccensione :	prodotto non autoinfiammabile.
- Pericolo di esplosione :	Possibilità di esplosione se utilizzato o conservato in maniera impropria
- Limiti di infiammabilità inferiore :	1,5 Vol % (LEL)
superiore :	8,5 Vol % (UEL)
- Tensione di vapore a 20 °C:	2100 hPa (calcolato)
- Pressione in bombola a 50 °C:	7,3-8,3 Bar (AIA 43.030)
- Densità a 20 °C:	0,8606 g/cm ³ (AIA 43.010)
- Densità relativa :	Non definito.
- Densità del vapore :	Non definito.
- Velocità di evaporazione :	Non definito causa aerosol.
- Solubilità in/Miscibilità con Acqua :	Solubile
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
- Viscosità dinamica :	Non definito.
cinematica :	Non definito a causa di aerosol
- Tenore del solvente :	
Solventi organici punto ebollizione ≤250°C :	16,0 % (calcolato)
Contenuto di acqua :	80,1 % (calcolato)
Contenuto solidi :	1,2 % (calcolato)
- 9.2 Altre informazioni	Teme il gelo. Con temperature inferiori ai 12°C si ottiene una scadente nebulizzazione. Radioattività: non radioattivo.
- Ulteriori indicazioni :	Il prodotto non è esplosivo, tuttavia i vapori più pesanti dell'aria potrebbero formare miscele esplosive o depositarsi in cunicoli e condotti di aerazione, infiammandosi in presenza di fiamme libere, corpi incandescenti, motori elettrici, scintille, accumuli di elettricità statica o altre fonti di accensione poste anche molto lontano dal punto di utilizzo del prodotto.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** : Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.
- **10.2 Stabilità chimica** : Stabile se non riscaldato a temperatura superiore a 50 °C.
- **Decomposizione termica / condizioni da evitare** :
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** :
Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.
- **10.4 Condizioni da evitare** : Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili**: Silne utleniacze.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**:
Il prodotto è infiammabile e può causare prodotti di decomposizione pericolosi dopo la combustione. vedere punto 5
- **Ulteriori indicazioni** :
La stabilità del prodotto è buona in condizioni normali di temperatura; nei periodi estivi possono verificarsi sovrapressioni all'interno dei contenitori.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 27.07.2022

vers.N.: 4

Revisione: 11.10.2023

Nome commerciale : WK 05.01.02 - WK AIRFOAM

(Segue da pagina 8)

- Valori LD/LC50 per la classificazione :**ATE (Stima di tossicità acuta (STA))**

Orale	LD50	9230 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	27210 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4h	167 mg/L (ratto)

87741-01-3 idrocarburi C₄ <0,1% buta-1,3-diene

Per inalazione	LC50/4h	5,3 mg/L (ratto) (OECD 403) sostanza in analisi (similare) CAS 68955-28-2
----------------	---------	--

74-98-6 idrocarburo C₃ propano

Per inalazione	LC50	1443 mg/L (ratto) Clork DG and Tiston DJ (1982)
	LC50	14442738 mg/m ³ (ratto) Claek DG and Tiston DJ (1982)
	LC50/4h	658 mg/L (ratto)
	LC50	800000 ppm (ratto) Clark DG and Tiston DJ 1982

42612-52-2 alchilpolietossi fosfato sodico

Orale	LD50	≥2000 mg/kg (ratto)
-------	------	---------------------

111-76-2 2-butossietanolo - (BUTOXYETHANOL)

Orale	LD50	200-2000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	400-2000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4h	2-20 mg/L (ratto)

7320-34-5 pirofosfato di tetrapotassio

Orale	LD50	≥1000 mg/kg (ratto)
	LD100	≥5000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	≥1000 mg/kg (ratto)
	Per inalazione	LC50/4h

7632-00-0 sodio nitrito - (SODIUM NITRITE)

Orale	LD50	180 mg/kg (ratto)
-------	------	-------------------

- Irritabilità primaria

- **Sulla pelle** : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Sugli occhi** : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Sensibilizzazione** : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Inalazione** : Prolungate esposizioni a vapori o nebbie possono causare irritazioni alle vie respiratorie.

- Ingestione :

Se ingerito può causare irritazione dell'apparato digerente con vomito, nausea, diarrea.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

Nessun rischio nelle normali modalità d'uso.

- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**- Mutagenicità delle 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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

- Presenza di sostanze pericolose per l'ambiente :

La quantità di sostanza pericolosa per l'ambiente presente nella miscela e la sua classificazione è illustrato nel punto 3.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza

redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 27.07.2022

vers.N.: 4

Revisione: 11.10.2023

Nome commerciale : WK 05.01.02 - WK AIRFOAM

(Segue da pagina 9)

- 12.1 Tossicità**- Tossicità acquatica :****87741-01-3 idrocarburi C₄ <0,1% buta-1,3-diene**

LC50/48h	14,2 mg/L (Daphnia Magna) (Q)SAR butene
LC50/96h	19 mg/L (pesce) (Q)SAR butene
EC50/96h	7,7 mg/L (Algae) (Q)SAR butene

111-76-2 2-butossietanolo - (BUTOXYETHANOL)

LC50/48h	1880 mg/L (Leiciscus Idus)
LC50/96h	1474 mg/L (Oncortynchus mykiss) ≥100 mg/L (pesce)
EC50/72h	911 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48h	1550 mg/L (Daphnia Magna)
EC50/168h	≥100 mg/L (Alga)
EC50/24h	5000 mg/L (Daphnia Magna)
EC10/18h	500 mg/L (Pseudomonas putida)

7320-34-5 pirofosfato di tetrapotassio

LC50/96h	≥100 mg/L (pesce)
EC50/72h	≥100 mg/L (piante acquatiche)
EC50/48h	≥100 mg/L (Daphnia Magna)

7632-00-0 sodio nitrito - (SODIUM NITRITE)

LC50/96h (dinamico)	0,54 - 26,3 mg/L (Salmo gairdneri) 4,93 mg/L (crostacei acquatici)
NOEC/240/h (dinamico)	6,16 mg/L (Ictalurus punctatus)
NOEC/744h (statico)	9,86 mg/L (Daphnia)
EC50/72h (statico)	>100 mg/L (Scenedesmus subspicatus) OECD 201
EC50/48h (statico)	15,4 mg/L (Daphnia Magna) OECD 202 421 mg/L (protozoi)
EC10/3h (statico)	210 mg/L (microorganismi nei fanghi attivi) OECD 209

- **12.2 Persistenza e degradabilità** : Non sono disponibili altre informazioni.**- 12.3 Potenziale di bioaccumulo :**

Dati non disponibili per la sostanza in quanto non è prescritta la relazione sulla sicurezza chimica; Non sono disponibili dati di letteratura e nelle SDS delle sostanze costituenti la miscela

- 12.4 Mobilità nel suolo :

Dati non disponibili per la sostanza in quanto non è prescritta la relazione sulla sicurezza chimica; Non sono disponibili dati di letteratura e nelle SDS delle sostanze costituenti la miscela

- Effetti di ecotossicità :

Dati non disponibili per la sostanza in quanto non è prescritta la relazione sulla sicurezza chimica; Non sono disponibili dati di letteratura e nelle SDS delle sostanze costituenti la miscela

7320-34-5 pirofosfato di tetrapotassio

LC ₅₀ /48h	750 mg/L (pesce)
-----------------------	------------------

- Indicazioni ecologiche aggiuntive- **In riferimento alla composizione, contiene i seguenti metalli pesanti, composti metallorganici o altre sostanze lista CE n°76/464 :**

Ammoniaca (CAS 1336-21-6)

- Indicazioni generali :

Pericolosità per le acque classe 1 (VvVwS) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua e nelle fognature.

- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'allegato XIII del Regolamento (EC) 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione e la restrizione delle sostanze chimiche presenti (vedi punto 3 e 2): non soddisfa i criteri di classificazione come PBT e come vPvB - pertanto non applicabile.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza

redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 27.07.2022

vers.N.: 4

Revisione: 11.10.2023

Nome commerciale : WK 05.01.02 - WK AIRFOAM

(Segue da pagina 10)

- **PBT (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)** : Non applicabile.
- **vPvB (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)** : Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** : Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti :

Manipolare eventuali residui o scarti di lavorazione secondo le norme di sicurezza già descritte ai punti 7 e 8. Lo stoccaggio dei contenitori dei rifiuti dovrà essere effettuato in apposita area delimitata, aerata e lontana da fonti di calore e/o da materiali incompatibili (Cap.10), presidiata da bacino di contenimento incombustibile, impermeabile, inattaccabile dal rifiuto e fisicamente separata dal magazzino materie prime.

- Codice rifiuto imballo :

ACC = Bombolette in banda stagnata.

Codice rifiuto CER riferito alle bombolette spray svuotate : 15 01 10*

- Caratteristiche pericolo rifiuto : HP3 = aerosol infiammabili

- Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :

E' sconsigliabile togliere le etichette di riconoscimento e i simboli di pericolosità dai contenitori svuotati.

- Consigli :

Smaltimento in conformità con le disposizioni Comunali.

La singola bombola può essere smaltita attraverso la raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani salvo divieti dei Comuni interessati.

Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU

- ADR, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

- ADR

1950 AEROSOL

- IMDG

AEROSOLS

- IATA

AEROSOLS, flammable

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR



- Classe

2 5F Gas

- Etichetta

2.1

- IMDG, IATA



- Class

2.1

- Label

2.1

- 14.4 Gruppo di imballaggio

- ADR, IMDG, IATA

non necessario

- 14.5 Pericoli per l'ambiente:

- Marine pollutant :

No

- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Gas

- Numero Kemler ADR/RID :

-

- Numero EMS :

F-D,S-U

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza

redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 27.07.2022

vers.N.: 4

Revisione: 11.10.2023

Nome commerciale : WK 05.01.02 - WK AIRFOAM

(Segue da pagina 11)

- Segregation groups	Nitrites and their mixtures
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
- Trasporto/ulteriori indicazioni:	
- ADR	
- Quantità limitate (LQ)	1L
- Quantità esenti (EQ)	Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente
- Categoria di trasporto	2
- Codice di restrizione in galleria	D
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
- UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D)
- Regolamento UE 927/2012 - Numero di codice Doganale:	3405 40 00

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- Pittogrammi di pericolo



GHS02

- Avvertenza Pericolo
- Indicazioni di pericolo
H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.
- Consigli di prudenza
 - P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
 - P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 - P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
 - P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 - P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
 - P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
 - P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 - P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
 - P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 - P302+P350 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.
 - 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.
 - P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
 - P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
 - P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C (122°F).
 - P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali.
- Ulteriori dati:
EUH208 Contiene 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2mixt.with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone. Può provocare una reazione allergica.

(continua a pagina 13)

Scheda di dati di sicurezza

redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 27.07.2022

ver.N.: 4

Revisione: 11.10.2023

Nome commerciale : WK 05.01.02 - WK AIRFOAM

(Segue da pagina 12)

- Valutazione della sicurezza chimica

Autorizzazione ai sensi del Regolamento Reach (Regolamento CE n° 1097/2006) sostanze non presenti nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione.

- Direttiva 2012/18/UE

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

- Categoria Seveso P3a AEROSOL INFIAMMABILI

- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t

- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t

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

- Disposizione Direttiva 1999/45/CEE :

- Istruzione tecnica aria:

- COV dell'UE: 444,8 g/l

- COV dell'UE in %: 16,04 %

- Contenuto Svizzero OCOV : 16,04 %

Classe	quota in %
NC	16,0

- Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (VwVwS) (Autoclassificazione): poco pericoloso

- Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi :

- Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57 - 59 (CANDIDATE LIST n° 173 del 12/01/2017) :

Non ci sono sostanze SVHC indicate nella "LISTA DEI CANDIDATI", incluso nella lista n. 173 del 2017/01/01

- Regolamento RoHS :

Non sono presenti le seguenti sostanze: Piombo, Mercurio, Cadmio, Cromo esavalente, bifenili polibromurati (PBB), Eteri di difenilipolibromurati (PBDEs) elencati nel Decreto legislativo del 4 marzo 2014 n° 27 attuazione della Direttiva 2011/65/CE (RoHS)

- Altre normative di riferimento :

D.Lgs. 81/2008 del 09/04/2008 tutela e sicurezza della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Valutazione dei rischi derivanti da esposizione ad agenti chimici pericolosi e cancerogeni.

DPR 1124/65 del 30/06/1965 e successive modifiche ed integrazioni. Nuova tabella delle malattie professionali anno 2008 del 14/01/2008

D.Lgs. 22/1997 del 05/02/2007 Attuazione della direttiva 91/156/CEE sui rifiuti - 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi e 94/689/CE sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio.

D.M. del 19/04/2000 Creazione di una banca dati sui preparati pericolosi, in attuazione dell'art.10, comma 2, del D.lgs. n°285 del 16/07/98.

Regolamento 648/2004/CEE Etichettatura detergenti

D.Lgs. 136/83 Biodegradabilità detergenti.

DPR 691/82 Attuazione della direttiva 75/439/CEE relativa alla eliminazione degli oli usati.

DL 95/1992 Attuazione della direttiva 87/101/CEE relativa alla raccolta degli oli usati.

DL 475/1988 Smaltimento rifiuti industriali e successivi aggiornamenti.

DL 152/99 Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento.

DPR 203/88 del 12/07/90 contenimento emissioni inquinanti nell'aria degli impianti industriali e successive modifiche.

Direttiva 2008/47/CEE del 08/04/2008 che modifica la direttiva 324/1975/CEE relativa al confezionamento ed etichettatura generatori aerosol.

Regolamento 1907/2006/CEE del 18/12/2006 registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione sostanze chimiche (REACH).

Regolamento 1272/2008/CEE del 16/12/2008 classificazione, etichettatura ed imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP/GHS).

Regolamento 790/2009/CEE del 10/08/2009 modifiche al regolamento 1272/2008/CEE relative alla classificazione, etichettatura ed imballaggio sostanze e miscele.

Regolamento (UE) N. 453/2010 del 20/05/2010

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni ivi contenute in relazione all'utilizzo specifico.

L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte. I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data di compilazione; queste sono riferite unicamente al prodotto indicato. Inoltre le caratteristiche menzionate nel presente documento non costituiscono specifiche contrattuali. Il presente profilo di sicurezza annulla e sostituisce la precedente edizione.

(continua a pagina 14)

Scheda di dati di sicurezza
redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e
successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 27.07.2022

ver.N.: 4

Revisione: 11.10.2023

Nome commerciale : WK 05.01.02 - WK AIRFOAM

(Segue da pagina 13)

- Dichiarazione di conformità :

Scheda conforme alle disposizioni del D.M. 04/04/1997 relativo alla redazione delle schede di sicurezza ed aggiornata al 31° adeguamento CE 2009/2

- Frasi rilevanti

H220 Gas altamente infiammabile.
H272 Può aggravare un incendio; comburente.
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H301 Tossico se ingerito.
H302 Nocivo se ingerito.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
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.
H330 Letale se inalato.
H332 Nocivo se inalato.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

- Scheda redatta da: Reparto Sicurezza e Laboratorio Analisi e Ricerca F.I.A. srl

- Per ulteriori chiarimenti contattare :

laboratorio@fiaspray.it

Il presente documento informatico (privo di firma) è emesso in modo controllato.

- 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
Flam. Gas 1: Gas infiammabili – Categoria 1
Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1
Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso
Ox. Sol. 3: Solidi comburenti – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4
Acute Tox. 3: Tossicità acuta per via cutanea – Categoria 3
Acute Tox. 1: Tossicità acuta per inalazione – Categoria 1
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
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

- Fonti :

NIOSH/RTECS - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances.
I.N.R.S. - Réaction Chimiques Dangereuses.
CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990).
Aldrich - Library of Chemical Safety Data.
Patty - Industrial Hygiene and Toxicology.
A.C.G.I.H. - Documentation of the Threshold Limit Values.

- * Dati modificati rispetto alla versione precedente.: * = Modificati

IT

(continua a pagina 15)

Scheda di dati di sicurezza

redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 27.07.2022

vers.N.: 4

Revisione: 11.10.2023

Nome commerciale : WK 05.01.02 - WK AIRFOAM

(Segue da pagina 14)

Allegato: scenario d'esposizione

- **Denominazione breve dello scenario d'esposizione**
- **Settore d'utilizzazione**
Usi industriali: usi della sostanza in quanto tale o in preparati in siti industriali.
SU21 Usi dei consumatori: Famiglie / Popolazione generale / Consumatori
- **Categoria dei prodotti**
PC15 Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche
PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
- **Categoria dei processi**
PROC7 Applicazioni a spruzzo industriali
PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali
- **Categoria rilascio nell'ambiente**
ERC4 Uso industriale di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)
ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
ERC8d Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)
- **Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione**
Si veda la sezione 1 nell'allegato della scheda dei dati di sicurezza.
- **Condizioni d'uso**
Agitare la bomboletta e spruzzarla uniformemente da una distanza di circa 20 cm. Quindi pulirli con un panno o una carta asciutti. Lasciare agire il prodotto su superfici molto sporche per alcuni secondi prima di pulirlo. Non è necessario il risciacquo.
- **Durata e frequenza** 5 giorni lavorativi/settimana.
- **Lavoratore**
Nessuna esposizione significativa.
Applicazione sporadica con breve durata d'esposizione
- **Ambiente** Nessuna esposizione significativa.
- **Parametri fisici**
I dati in merito alle caratteristiche fisico-chimico nello scenario d'esposizione si basano sulle caratteristiche della formulazione.
- **Stato fisico** Aerosol
- **Concentrazione della sostanza nella miscela** La sostanza è componente principale.
- **Quantità utilizzata in unità tempo o attività** meno di 20-30 g per applicazione
- **Altre condizioni d'uso** Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.
- **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
Utilizzazione soltanto su superficie stabile.
Seguire il capitolo 6 della scheda dei dati di sicurezza (Misure in caso di rilascio accidentale).
Garantire una ventilazione adeguata.
- **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sul lavoratore**
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.
Applicazione in ambienti interni.
Applicazione in ambienti esterni.
Evitare il contatto con gli occhi
Evitare il contatto con la pelle e con le mucose.
Evitare di respirare particelle.
Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.
Proteggere dal calore
Provvedere a una sufficiente aerazione, specialmente in luoghi chiusi.
- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
Conservare fuori della portata dei bambini.
Improbabile l'assorbimento orale.
Vedere le istruzioni di sicurezza, sezione 2 in appendice alla scheda di dati di sicurezza.
- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**
Non applicabile
- **Misure relative alla gestione del rischio**
- **Protezione del lavoratore**
c

(continua a pagina 16)

Scheda di dati di sicurezza

redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 27.07.2022

vers.N.: 4

Revisione: 11.10.2023

Nome commerciale : WK 05.01.02 - WK AIRFOAM

(Segue da pagina 15)

Usare occhiali protettivi, vedere la sezione 8 in appendice alla scheda di dati di sicurezza.

- **Misure organizzative di protezione** Seguire le buone norme di igiene industriale.

- **Misure tecniche di protezione**

Installare parti di impianti elettrici antideflagranti.

Utilizzare il prodotto soltanto in sistemi chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Adoperare solo in ambienti ben ventilati.

- **Misure personali di protezione**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- **Misure per la protezione dei consumatori**

Assicurare un'etichettatura sufficiente.

Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

- **Misure per la protezione dell'ambiente**

Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede di dati di sicurezza.

- **Aria** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

- **Acqua**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Non immettere nella fognatura.

Non immettere nella fognatura. Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

- **Suolo**

Evitare che penetri nel suolo.

Evitare il contatto con il suolo e/o falda acquifera durante l'uso.

- **Misure per lo smaltimento**

Smaltimento in conformità con le disposizioni Comunali.

Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.

- **Processi di smaltimento** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

- **Tipo di rifiuto** Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.

- **Previsione sull'esposizione**

- **Lavoratori (orale)**

Il valore calcolato è minore del DNEL.

Nessuna esposizione significativa

La stima dell'esposizione è stata effettuata utilizzando il modello ECETOC TRA.

Informazioni in dettaglio sulla stima dell'esposizione sono disponibili sul sito <http://www.ecetoc.org/tra> .

- **Lavoratori (cutanea)**

Il valore calcolato è minore del DNEL.

Nessuna esposizione cutanea significativa

La stima dell'esposizione è stata effettuata utilizzando il modello ECETOC TRA.

Informazioni in dettaglio sulla stima dell'esposizione sono disponibili sul sito <http://www.ecetoc.org/tra> .

- **Lavoratori (inalatoria)**

Il valore calcolato è minore del DNEL.

La stima dell'esposizione è stata effettuata utilizzando il modello ECETOC TRA.

Informazioni in dettaglio sulla stima dell'esposizione sono disponibili sul sito <http://www.ecetoc.org/tra> .

- **Ambiente**

Il valore calcolato è minore della PNEC.

La stima dell'esposizione per l'ambiente è stata effettuata con ESEUS.

Informazioni in dettaglio sulla stima dell'esposizione ambientali sono disponibili sul sito <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/euses/> .

- **Consumatori**

Non rilevante per questo scenario d'esposizione.

Informazioni in dettaglio sulla stima dell'esposizione sono disponibili sul sito <http://www.ecetoc.org/tra> .

L'esposizione cutanea più alta attesa per i consumatori è di mg / kg / giorno.

L'esposizione orale più alta attesa per i consumatori è di mg / kg / giorno.

- **Guide per gli utilizzatori a valle** Non sono disponibili altre informazioni.