

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

Data di compilazione: 30.06.2021

Numero versione 5.00

Revisione: 30.06.2021

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: V 1**
- **Articolo numero:** 9120/5.00
- **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
- **Settore d'uso**
SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Lavaggio a secco
Smacchiatore
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
SEITZ GmbH
Gutenbergstrasse 1 - 3
65830 Kriftel / Germany
Tel. + 49(0) 6192-9948-0
Fax + 49(0) 6192-9948-99
order@seitz24.com
www.seitz24.com
- **Informazioni fornite da:** sds@seitz24.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Italy: (ISS) <https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx>
+ 49(0) 6192-9948-88

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
 - **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 - **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 GHS05 GHS07
- **Avvertenza Pericolo**
 - **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
cicloesanone
acetato di n-butile

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

Data di compilazione: 30.06.2021

Numero versione 5.00

Revisione: 30.06.2021

Denominazione commerciale: V 1

(Segue da pagina 1)

benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 3-methoxy-1-propanamine

· **Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscele**

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	acetato di n-butile Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	< 25%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	(metil-2-metossietossi)propanolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	< 25%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Reg.nr.: 01-2119453616-35-xxxx	cicloesanone Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	< 15%
CAS: 85186-10-3 EINECS: 285-993-0 Reg.nr.: Not applicable*	benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 3-methoxy-1-propanamine Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	< 15%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	2-metossi-1-metiletilacetato Flam. Liq. 3, H226	< 10%

· **Regolamento (CE) n. 648/2004 - Indicazione del contenuto**

tensioattivi anionici	≥5 - <15%
-----------------------	-----------

(continua a pagina 3)

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

Data di compilazione: 30.06.2021

Numero versione 5.00

Revisione: 30.06.2021

Denominazione commerciale: V 1

(Segue da pagina 2)

· Ulteriori indicazioni:

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

*exempted according to REACH Article 2(7) and Annex V. Each starting material of the ionic mixture is registered, as required.

Note: under REACH there is no legal requirement to provide justification for absence of Registration number. This is provided for clarity and consistency reasons.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**· Indicazioni generali:**

Allontanare le persone affette dalla zona pericolosa ed tenere a distanza le persone non protette. Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

· Inalazione:

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· Contatto con gli occhi

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

· Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritazione della pelle

Lesioni oculari

Mal di testa

Vertigini

Malessere

Intontimento

Svenimento

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

Trattamento sintomatico

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: Getti d'acqua.**· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

(continua a pagina 4)

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

Data di compilazione: 30.06.2021

Numero versione 5.00

Revisione: 30.06.2021

Denominazione commerciale: V 1

(Segue da pagina 3)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Mezzi protettivi specifici:**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Altre indicazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

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.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Allontanare fonti infiammabili.
Garantire una sufficiente ventilazione.
Non respirare i gas/ vapori.

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, tripoli).
Effettuare il recupero o lo smaltimento in apposito serbatoio.

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**

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
Evitare la formazione di aerosol.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Possibilità di formazione delle miscele esplosive di gas/ aria.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
Nei fusti svuotati possono crearsi miscele infiammabili.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare solo nei fusti originali.
Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con alimenti.
Non conservare a contatto con ossidanti.

(continua a pagina 5)

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

Data di compilazione: 30.06.2021

Numero versione 5.00

Revisione: 30.06.2021

Denominazione commerciale: V 1

(Segue da pagina 4)

- Immagazzinare separatamente da alcali (soluzioni saline).
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
Proteggere dal gelo.
- **Classe di stoccaggio: 3**
- **7.3 Usi finali particolari** Lavaggio a secco

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**

CAS: 123-86-4 acetato di n-butile

TWA	Valore a breve termine: 950 mg/m ³ , 200 ppm Valore a lungo termine: 713 mg/m ³ , 150 ppm
-----	--

CAS: 34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo

TWA	Valore a breve termine: 909 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 606 mg/m ³ , 100 ppm Cute
VL	Valore a lungo termine: 308 mg/m ³ , 50 ppm pelle

CAS: 108-94-1 cicloesanone

TWA	Valore a breve termine: 201 mg/m ³ , 50 ppm Valore a lungo termine: 80 mg/m ³ , 20 ppm Cute, A3
VL	Valore a breve termine: 81,6 mg/m ³ , 20 ppm Valore a lungo termine: 40,8 mg/m ³ , 10 ppm Pelle

CAS: 108-65-6 2-metossi-1-metiletilacetato

VL	Valore a breve termine: 550 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 275 mg/m ³ , 50 ppm Pelle
----	--

· **Informazioni sulla regolamentazione**

TWA: Valori Limite di Soglia
VL: D.lgs. n. 81/2008

· **DNEL**

CAS: 123-86-4 acetato di n-butile

Orale	DNEL	11 mg/kg (day) (worker (long term - systemic))
Cutaneo	DNEL	11 mg/kg (day) (worker (acute/short term - systemic))
Per inalazione	DNEL	600 mg/m ³ (worker (acute/short term - local))
		600 mg/m ³ (worker (acute/short term - systemic))
		300 mg/m ³ (worker (long term - local))
		300 mg/m ³ (worker (long term - systemic))

(continua a pagina 6)

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

Data di compilazione: 30.06.2021

Numero versione 5.00

Revisione: 30.06.2021

Denominazione commerciale: V 1

(Segue da pagina 5)

CAS: 34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo

Cutaneo	DNEL	283 mg/kg bw/day (worker (long term - systemic))
Per inalazione	DNEL	308 mg/m ³ (worker (long term - systemic))

CAS: 108-94-1 cicloesanone

Cutaneo	DNEL	10 mg/kg bw/day (worker (long term - systemic))
Per inalazione	DNEL	40 mg/m ³ (worker (long term - local)) 100 mg/m ³ (worker (long term - systemic))

CAS: 108-65-6 2-metossi-1-metiletilacetato

Cutaneo	DNEL	153,5 mg/kg bw/day (worker (long term - systemic))
Per inalazione	DNEL	275 mg/m ³ (worker (long term - systemic))

· PNEC

CAS: 123-86-4 acetato di n-butile

PNEC	35,6 mg/l (STP (sewage treatment plant)) 0,018 mg/l (Marine water) 0,36 mg/l (Intermittent releases) 0,18 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,0903 mg/kg dw (Soil) 0,0981 mg/kg dw (Sediment (marine water)) 0,981 mg/kg dw (Sediment (freshwater))

CAS: 34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo

PNEC	4.168 mg/l (STP (sewage treatment plant)) 1,9 mg/l (Marine water) 190 mg/l (Intermittent releases) 19 mg/l (Freshwater)
PNEC	2,74 mg/kg dw (Soil) 7,02 mg/kg dw (Sediment (marine water)) 70,2 mg/kg dw (Sediment (freshwater))

CAS: 108-94-1 cicloesanone

PNEC	10 mg/l (STP (sewage treatment plant)) 0,003 mg/l (Marine water) 0,329 mg/l (Intermittent releases) 0,033 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,014 mg/kg dw (Soil) 0,017 mg/kg dw (Sediment (marine water)) 0,168 mg/kg dw (Sediment (freshwater))

CAS: 108-65-6 2-metossi-1-metiletilacetato

PNEC	100 mg/l (STP (sewage treatment plant)) 0,0635 mg/l (Marine water) 6,35 mg/l (Intermittent releases) 0,635 mg/l (Freshwater)
------	---

(continua a pagina 7)

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

Data di compilazione: 30.06.2021

Numero versione 5.00

Revisione: 30.06.2021

Denominazione commerciale: V 1

(Segue da pagina 6)

PNEC	0,29 mg/kg dw (Soil)
	0,329 mg/kg dw (Sediment (marine water))
	3,29 mg/kg dw (Sediment (freshwater))

· **Componenti con valori limite biologici:**

CAS: 108-94-1 cicloesanone

IBE	80 mg/l
	Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno a fine settimana lavorativa Indicatore biologico: 1,2-Cicloesandiolo

IBE	8 mg/l
	Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: Cicloesandiolo

· **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 punto 7

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

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

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

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non inalare gas/ vapori/ aerosol.

· **Protezione respiratoria**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Utilizzare la maschera di protezione in caso di ventilazione insufficiente (superamento dei valori limite sul posto di lavoro, la formazione di aerosol).

Filtro combinato ABEK-P2

· **Protezione delle mani**

Guanti / resistenti ai solventi.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

· **Materiale dei guanti**

PE/EVAL/PE

Gomma butilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

PE/EVAL/PE

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,4$ mm

(continua a pagina 8)

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

Data di compilazione: 30.06.2021

Numero versione 5.00

Revisione: 30.06.2021

Denominazione commerciale: V 1

(Segue da pagina 7)

- **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a tenuta.
- **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi resistenti ai solventi.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- **Stato fisico** liquido
- **Colore:** giallo
- **Odore:** di solvente
- **Soglia olfattiva:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** non definito
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** non definito
- **Infiammabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **superiore:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Punto di infiammabilità:** 36 °C (EN 22719)
- **Temperatura di autoaccensione:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Temperatura di decomposizione:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **ph (100 g/l) a 20 °C** ~ 7,0
- **Viscosità:**
- **Viscosità cinematica** Non sono disponibili altre informazioni.
- **dinamica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Solubilità**
- **Acqua:** poco e/o non miscibile
- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Tensione di vapore:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità a 20 °C:** ~ 0,97 g/cm³ (ISO 2811)
- **Densità relativa** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Densità di vapore:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Densità di vapore relativa** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Caratteristiche delle particelle** Non sono disponibili altre informazioni.

· 9.2 Altre informazioni

- **Forma:** Liquido
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
- **Proprietà ossidanti:** Non sono disponibili altre informazioni.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

- **Esplosivi** vien meno
- **Gas infiammabili** vien meno
- **Aerosol** vien meno
- **Gas comburenti** vien meno

(continua a pagina 9)

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

Data di compilazione: 30.06.2021

Numero versione 5.00

Revisione: 30.06.2021

Denominazione commerciale: V 1

(Segue da pagina 8)

· Gas sotto pressione	vien meno
· Liquidi infiammabili Liquido e vapori infiammabili.	
· Solidi infiammabili	vien meno
· Sostanze e miscele autoreattive	vien meno
· Liquidi piroforici	vien meno
· Solidi piroforici	vien meno
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	vien meno
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	vien meno
· Liquidi comburenti	vien meno
· Solidi comburenti	vien meno
· Perossidi organici	vien meno
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	vien meno
· Esplosivi desensibilizzati	vien meno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
Stabile in condizioni ambientali normali.
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Sviluppo di gas/vapori infiammabili.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Allontanare fonti infiammabili.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Ossidanti forti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuna in caso di utilizzazione regolare.

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	12.642 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	7.358 mg/kg
Per inalazione	LC50 (4h)	73,6 mg/l

CAS: 123-86-4 acetato di n-butile

Orale	LD50	10.760 mg/kg (ratto) (OECD 423)
Cutaneo	LD50	> 14.112 mg/kg (coniglio) (OECD 402)

CAS: 34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo

Orale	LD50	> 5.000 mg/kg (ratto)
-------	------	-----------------------

(continua a pagina 10)

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

Data di compilazione: 30.06.2021

Numero versione 5.00

Revisione: 30.06.2021

Denominazione commerciale: V 1

(Segue da pagina 9)

Cutaneo	LD50	9.510 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50 (7h)	3,35 mg/l (ratto)
CAS: 108-94-1 cicloesanone		
Orale	LD50	1.890 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
Per inalazione	LC50 (4h)	11 mg/l (ATE)
CAS: 85186-10-3 benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 3-methoxy-1-propanamine		
Orale	LD50	2.550 mg/kg (ratto)
CAS: 108-65-6 2-metossi-1-metiletilacetato		
Orale	LD50	> 5.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	> 2.000 mg/kg (ratto)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Provoca gravi lesioni oculari.
- **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**
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **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**

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**

CAS: 123-86-4 acetato di n-butile

EC50	647,7 mg/l (alga) (Desmodesmus subspicatus; 72h)
	44 mg/l (crostacei) (Daphnia magna; 48h)
LC50	18 mg/l (pesce) (Pimephales promelas; 96h; OECD 203)
NOEC	23 mg/l (crostacei) (Daphnia magna; 21 d; OECD211)

(continua a pagina 11)

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

Data di compilazione: 30.06.2021

Numero versione 5.00

Revisione: 30.06.2021

Denominazione commerciale: V 1

(Segue da pagina 10)

CAS: 34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo

EC50 > 969 mg/l (alga) (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)

1.919 mg/l (crostacei) (48 h; Daphnia; OECD 202)

LC50 > 1.000 mg/l (pesce) (96 h; Poecilia reticulata; OECD 203)

CAS: 108-94-1 cicloesanone

EC50 820 mg/l (crostacei) (Daphnia magna; 24 h)

LC50 527 mg/l (pesce) (Pimephales promelas; 96 h)

EC5 192 mg/l (alga) (Scenedesmus quadricauda; 192 h)

CAS: 108-65-6 2-metossi-1-metiletilacetato

EC50 > 1.000 mg/l (alga) (72 h; Selenastrium capricornutum; OECD 201)

> 500 mg/l (crostacei) (48 h; Daphnia magna)

LC50 134 mg/l (pesce) (96 h; Oncorhynchus mykiss; OECD 203)

NOEC 47,5 mg/l (pesce) (14 d; Oryzias latipes; OECD 204)

≥ 100 mg/l (crostacei) (21 d; Daphnia magna; OECD 202)

· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

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

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

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

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

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

· **12.7 Altri effetti avversi**

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **Consigli:**

Deve essere smaltito, dopo aver subito un trattamento preliminare, tenendo conto delle disposizioni relative ai rifiuti speciali, presso idoneo impianto di incenerimento autorizzato.

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

· **Codice rifiuti:**

La classificazione dei numeri di codice dei rifiuti secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti è specifica dal ramo e condizionata dalle usanze e processi e soggetta alle esigenze e prescrizioni nazionali e locali.

(continua a pagina 12)

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

Data di compilazione: 30.06.2021

Numero versione 5.00

Revisione: 30.06.2021

Denominazione commerciale: V 1

(Segue da pagina 11)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
 Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.
 Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Numero ONU o numero ID · ADR, IMDG, IATA 	<p style="text-align: right;">UN1993</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto · ADR · IMDG, IATA 	<p style="text-align: right;">1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETATI DI BUTILE, CICLOESANONE) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BUTYL ACETATES, CYCLOHEXANONE)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR 	<div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right;">3 (F1) Liquidi infiammabili 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	<div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right;">3 Liquidi infiammabili 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR, IMDG, IATA 	<p style="text-align: right;">III</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Pericoli per l'ambiente 	<p style="text-align: right;">Non applicabile.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): · Numero EMS: · Stowage Category 	<p style="text-align: right;">Attenzione: Liquidi infiammabili 30 F-E, S-E A</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO 	<p style="text-align: right;">Non applicabile.</p>

(continua a pagina 13)

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

Data di compilazione: 30.06.2021

Numero versione 5.00

Revisione: 30.06.2021

Denominazione commerciale: V 1

(Segue da pagina 12)

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· **ADR**

· **Quantità limitate (LQ)**

5L

· **Quantità esenti (EQ)**

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

· **Categoria di trasporto**

3

· **Codice di restrizione in galleria**

D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.

(ACETATI DI BUTILE, CICLOESANONE), 3, III

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

· **Direttiva 2012/18/UE**

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

· **Categoria Seveso P5c** LIQUIDI INFIAMMABILI

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 5.000 t

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50.000 t

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

· **Regolamento (UE) N. 649/2012**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **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.

(continua a pagina 14)

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

Data di compilazione: 30.06.2021

Numero versione 5.00

Revisione: 30.06.2021

Denominazione commerciale: V 1

(Segue da pagina 13)

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Disposizioni nazionali:**
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

· **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Ulteriori indicazioni:** Prodotto esclusivamente per uso professionale.
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

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.

· **Fraasi rilevanti**

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H332 Nocivo se inalato.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Classificazione delle miscele in base ai componenti, applicando metodo di calcolo della valutazione dei rischi per la salute e l'ambiente

- **Data della versione precedente:** 17.10.2016
- **Numero di versione della versione precedente:** 4.00

· **Abbreviazioni e acronimi:**

- 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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
- Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
- Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**