



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

1 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ALKA BAGNO FIORITO

Codice commerciale: 100690

UFI: 0050-90RQ-N00X-17Y4

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

Pulitori per w.c. e sanitari

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3], Usi professionali[SU22]

Categorie di prodotti:

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

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Prodotto da:

Medusa s.r.l.

Via Dell'Artigianato 2/4

35023 Bagnoli di Sopra (PD)

Tel. +39 049 5352393

Fax +39 049 7423107

Email: info@medusasrl.com

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: michele.zerbetto@gmail.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII, tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 0557947819

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870

Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444

Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343

Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000

Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

2 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS07 - Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo:
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
EUH208 - Contiene Profumo. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:
Prevenzione
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Reazione
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Contiene:
Profumo, EDTA, acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio

Contiene (Reg.CE 648/2004):
< 5% Profumi, Sapone, EDTA ed i Sali, Tensioattivi anionici, Tensioattivi non ionici

UFI: 0050-90RQ-N00X-17Y4



2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

Nessuna informazione su altri pericoli
Ad uso esclusivamente professionale

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

3 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazioni e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
2-butossietanolo	$\geq 1 < 5\%$	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332 ATE oral = 1.200,0 mg/kg	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	01-211947 5108-36
acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio - FEMA N.A.	$\geq 1 < 3,00\%$	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 1 1	N.A.	68411-30-3	270-115-0	01-211948 9428-22-xx xx
isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO)	$\geq 0,1 < 1\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C ≤ 9 ;	N.A.	69011-36-5	931-138-8	N.A.
Profumo	$\geq 0,1 < 1,00\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411 1 1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
EDTA - FEMA N.A.	$\geq 0,1 < 1\%$	Met. Corr. 1, H290; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9	01-211948 6762-27-xx xx

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

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

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

4 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

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

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

5 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:
Manipolare con estrema cautela.
Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.
Tenere il contenitore ben chiuso.

Usi professionali:
Manipolare con cautela.
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,
Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:
2-butossietanolo:
2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2
Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL (EC)
Valore limite : 50 ppm / 246 mg/m³
Annotazione : Skin
Versione : 20/06/2019

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 147 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 426 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

6 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 26,7 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 59 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 6,3 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 246 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 1091 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 98 mg/m³
PNEC
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Valore limite : 8,8 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Valore limite : 26,4 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Valore limite : 0,88 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Valore limite : 34,6 mg/kg dw
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Valore limite : 3,46 mg/kg dw
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Valore limite : 2,33 mg/kg dw
Tipo di valore limite : PNEC (Avvelenamento secondario) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione : Per via orale
Valore limite : 0,02 g/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Valore limite : 463 mg/l

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Limiti di esposizione occupazionale:

Nessuno.

DNEL:

Lavoratori, Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 85mg/kg in riferimento a peso corporeo e giorno

Lavoratori, Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 6 mg/m³

Lavoratori, Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti locali: -

Consumatori, Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 42,5 mg/kg in riferimento a peso corporeo e giorno

Consumatori, Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 1,5 mg/m³

Consumatori, Orale, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 0,425 mg/kg in riferimento a peso corporeo e giorno

PNEC

Acqua dolce: 0,268 mg/l

Acqua di mare: 0,027 mg/l

Fuoriuscita temporanea : 0,017 mg/l

Impianto di depurazione: 3,43 mg/l

Sedimento di acqua dolce: 8,1 mg/kg in riferimento alla massa secca



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

7 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sedimento marino: 6,8 mg/kg in riferimento alla massa secca
Suolo: 35 mg/kg in riferimento alla massa secca

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO):
Nessun dato disponibile.

Profumo:
Acetato di pentile CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3
VL (8 ore) 50 ppm 270 mg/m³
VL (Breve Termine) 100 ppm 540 mg/m³

Valori limite di esposizione DNEL

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol - CAS: 18479-58-8

Lavoratore industriale: 73,5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 12,5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 12,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 21,7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Cineolo CAS: 470-82-6

Lavoratore industriale: 2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 7,05 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 600 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 1,74 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2-methylundecanal CAS: 110-41-8

Lavoratore industriale: 100 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: breve termine, effetti locali
Lavoratore industriale: 10,46 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 352,63 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: breve termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 36,89 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 881,58 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: breve termine, effetti locali
Lavoratore industriale: 92,21 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Consumatori: 50 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Consumatori: 86,96 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Consumatori: 5,23 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 5,23 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 9,1 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Bornan-2-one CAS: 76-22-2

Lavoratore industriale: 17,632 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 10 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 4,348 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

(r)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5

Lavoratore industriale: 66,7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 9,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 4,8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 4,8 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 16,6 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Acetato di linalile CAS: 115-95-7

Lavoratore industriale: 2,75 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 2,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 1,25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,68 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

8 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Dodecanal CAS: 112-54-9

Lavoratore industriale: 49,7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 14,1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 7 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 7 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 12,3 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Linalolo CAS: 78-70-6

Lavoratore industriale: 2,8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 2,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 16,5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: breve termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: breve termine, effetti sistemici
Consumatori: 1,2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: breve termine, effetti sistemici
Consumatori: 2,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: breve termine, effetti sistemici
Consumatori: 4,1 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: breve termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 1,25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Undecanal CAS: 112-44-7

Lavoratore industriale: 59 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 8,3 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 4,2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 4,2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 14,5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7

Lavoratore industriale: 5,83 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 1,67 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,83 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,83 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 1,45 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

1,1-dietossi-3,7-dimethylocta-2,6-diene CAS: 90480-35-6

Lavoratore industriale: 2,6 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 0,75 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,375 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,375 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,62 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4

Lavoratore industriale: 2,939 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 0,833 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,417 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,417 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,725 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Muguet shiseol CAS: 5502-75-0

Lavoratore industriale: 6,63 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 1,88 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,94 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,94 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 1,63 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Allile eptanoato CAS: 142-19-8

Lavoratore industriale: 2,97 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 0,84 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,42 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

9 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Consumatori: 0,42 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,73 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5

Lavoratore industriale: 22 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 60 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 3,8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 36 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 6,5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Citrale CAS: 5392-40-5

Lavoratore industriale: 9 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 1,7 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 2,7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9

Lavoratore industriale: 3,6 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 0,52 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,26 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,26 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,9 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Eugenolo CAS: 97-53-0

Lavoratore industriale: 21,2 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 6 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 3 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 5,22 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

(-) - Pin-2 (3) -ene CAS: 7785-26-4

Lavoratore industriale: 3,8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 0,542 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,225 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,225 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,674 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldehído CAS: 6658-48-6

Lavoratore industriale: 0,529 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 0,75 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,00893 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,0893 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,0311 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

P-menta-1,3-diene CAS: 99-86-5

Lavoratore industriale: 2,939 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 0,833 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,417 mg/kg mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,417 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,725 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

PNEC

2,6-dimethyloct-7-en-2-olo CAS: 18479-58-8

STP 10 mg/L

Suolo 0,103 mg/kg

Intermittente 0,278 mg/L

Orale 0,111 g/kg

Acqua fresca 0,0278 mg/L



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

10 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Acqua marina 0,00278 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,594 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,059 mg/kg

Cineolo CAS: 470-82-6
STP 10 mg/L
Suolo 0,25 mg/kg
Intermittente 0,57 mg/L
Orale 0,04 g/kg
Acqua fresca 0,057 mg/L
Acqua marina 0,0057 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 1,425 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,142 mg/kg

2-methylundecanal CAS: 110-41-8
STP 10 mg/L
Suolo 0,0526 mg/kg
Intermittente 0,0018 mg/L
Orale 0,116 g/kg
Acqua fresca 0,00066 mg/L
Acqua marina 0,000066 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,265 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,0265 mg/kg

Bornan-2-one CAS: 76-22-2
STP 1 mg/L
Suolo 0,013 mg/kg
Intermittente 0,0171 mg/L
Orale Non applicabile
Acqua fresca 0,00171 mg/L
Acqua marina 0,000171 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,139 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,017 mg/kg

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5
STP 1,8 mg/L
Suolo 0,763 mg/kg
Intermittente Non applicabile
Orale 0,133 g/kg
Acqua fresca 0,014 mg/L
Acqua marina 0,0014 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 3,85 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,385 mg/kg

Acetato di linalile CAS: 115-95-7
STP 1 mg/L
Suolo 0,115 mg/kg
Intermittente 0,11 mg/L
Orale Non applicabile
Acqua fresca 0,011 mg/L
Acqua marina 0,001 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,609 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,061 mg/kg

Dodecanal CAS: 112-54-9
STP 10 mg/L
Suolo 0,035 mg/L
Intermittente 0,11 mg/L
Orale 0,313 g/kg



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

11 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Acqua fresca 0,004 mg/L
Acqua marina 0 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 1,41 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,141 mg/kg

Linalolo CAS: 78-70-6
STP 10 mg/L
Suolo 0,327 mg/kg
Intermittente 2 mg/L
Orale 0,0078 g/kg
Acqua fresca 0,2 mg/L
Acqua marina 0,02 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 2,22 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,222 mg/kg

Undecanal CAS: 112-44-7
STP 5,5 mg/L
Suolo 0,006 mg/kg
Intermittente 0,5 mg/L
Orale Non applicabile
Acqua fresca 0,003 mg/L
Acqua marina 0 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,039 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,004 mg/kg

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7
STP 1 mg/L
Suolo 0,025 mg/kg
Intermittente 0,01092 mg/L
Orale 0,0333 g/kg
Acqua fresca 0,00109 mg/L
Acqua marina 0,00011 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,126 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,013 mg/kg

1,1-dietossi-3,7-dimethylocta-2,6-diene CAS: 90480-35-6
STP 0,29 mg/L
Suolo 0,09 mg/kg
Intermittente 0,043 mg/L
Orale 0,01 g/kg
Acqua fresca 0,004 mg/L
Acqua marina 0 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,457 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,046 mg/kg

P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4
STP 10 mg/L
Suolo 0,423 mg/kg
Intermittente Non applicabile
Orale Non applicabile
Acqua fresca 0,003 mg/L
Acqua marina 0 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,49 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,049 mg/kg

Muguet shiseol CAS: 5502-75-0
STP 1,9 mg/L
Suolo 0,051 mg/kg
Intermittente 0,044 mg/L



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

12 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Orale 0,04178 g/kg
Acqua fresca 0,0044 mg/L
Acqua marina 0,00044 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,266 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,0266 mg/kg

Allile eptanoato CAS: 142-19-8
STP 10 mg/L
Suolo 0,002 mg/kg
Intermittente 0,0012 mg/L
Orale Non applicabile
Acqua fresca 0,00012 mg/L
Acqua marina 0,000012 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,012 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,001 mg/kg

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5
STP 1 mg/L
Suolo 0,31 mg/kg
Intermittente 0,03 mg/L
Orale 0,0033 g/kg
Acqua fresca 0,0044 mg/L
Acqua marina 0,00044 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 2 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,394 mg/kg

Citrone CAS: 5392-40-5
STP 1,6 mg/L
Suolo 0,021 mg/kg
Intermittente 0,068 mg/L
Orale Non applicabile
Acqua fresca 0,007 mg/L
Acqua marina 0,001 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,125 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,013 mg/kg

P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9
STP 0,2 mg/L
Suolo 0,0291 mg/kg
Intermittente 0,00634 mg/L
Orale 0,01031 g/kg
Acqua fresca 0,000634 mg/L
Acqua marina 0,000063 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,147 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,0147 mg/kg

Eugenolo CAS: 97-53-0
STP Non applicabile
Suolo 0,015 mg/kg
Intermittente 0,0113 mg/L
Orale Non applicabile
Acqua fresca 0,00113 mg/L
Acqua marina 0,000113 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,081 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,008 mg/kg

(-) - Pin-2 (3) -ene CAS: 7785-26-4
STP 0,2 mg/L
Suolo 0,0317 mg/kg



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

13 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Intermittente 0,00303 mg/L
Orale 0,00876 g/kg
Acqua fresca 0,000606 mg/L
Acqua marina 0,000061 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,157 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,0157 mg/kg

Acetato di pentile CAS: 123-92-2
STP 30 mg/L
Suolo 0,06 mg/kg
Intermittente 0,11 mg/L
Orale Non applicabile
Acqua fresca 0,011 mg/L
Acqua marina 0,001 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,335 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,034 mg/kg

3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldehído CAS: 6658-48-6
STP 10 mg/L
Suolo 0,0458 mg/kg
Intermittente 0,0144 mg/L
Orale Non applicabile
Acqua fresca 0,00144 mg/L
Acqua marina 0,000144 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,233 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,0233 mg/kg

EDTA:
idrossido di sodio - CAS: 1310-73-2
Tipo OEL: ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Note: URT, eye, and skin irr

- Sostanza: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio
DNEL
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 7,6 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 119 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,3 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 42,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,425 (mg/kg bw/day)
PNEC
Acqua dolce = 0,268 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 8,1 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,0268 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 6,8 (mg/kg/Sedimenti)
Emissioni intermittenti = 0,0167 (mg/l)
STP = 3,43 (mg/l)
Suolo = 35 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: EDTA
DNEL
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1,5 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,6 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 25 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 3 (mg/m³)
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 1,2 (mg/m³)
PNEC
Acqua dolce = 2,2 (mg/l)
Acqua di mare = 0,22 (mg/l)
Emissioni intermittenti = 1,2 (mg/l)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

14 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

STP = 43 (mg/l)
Suolo = 0,72 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Nessun rischio in condizioni di normale utilizzo.

Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Usi professionali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore. Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

EDTA:

Protezione degli occhi:

Occhiali protettivi con protezione laterale (EN 166)

Protezione della pelle:

Calzature di sicurezza.

Indumenti protettivi per agenti chimici.

Tuta di protezione

Protezione delle mani:

Guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN374-1/EN374-2/EN374-3)

PVC (cloruro di polivinile).

Spessore > 0.35 mm

Tempo di permeazione: >= 8 ore

Protezione respiratoria:

In caso di formazione di polvere o aerosol, usare una protezione respiratoria adeguata (EN141)

Maschera con filtro "A", colore marrone

Rischi termici:

Nessuno



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

15 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Assicurare la presenza di lava-occhi e docce di emergenza vicino alle postazioni di lavoro

Garantire un'adeguata ventilazione dei locali o la presenza di fonti di aspirazione localizzate

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	liquido limpido	
Colore	azzurro	
Odore	Profumo fiorito	
Soglia olfattiva	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato	
Infiammabilità	non infiammabile	
Limite inferiore e superiore di esplosività	non infiammabile	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Temperatura di autoaccensione	non pertinente	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
pH	9,20 +/- 1,00	
Viscosità cinematica	non determinato	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	si	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità e/o densità relativa	1,01 +/- 0,02 g/cm ³	
Densità di vapore relativa	non determinato	
Caratteristiche delle particelle	non determinato	

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

16 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato

EDTA:

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Relativi alle sostanze contenute:

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Riscaldamento diretto, sporco, contaminazione chimica, raggi solari, UV o radiazioni ionizzanti.

EDTA:

Stabile in condizioni normali

10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = 12.295,1 mg/kg

ATE(mix) dermal = 27.500,0 mg/kg

ATE(mix) inhal = 250,0 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta: 2-butossietanolo: Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (maschio)

Dosi efficace : 1746 mg/kg bw/day

Metodo : OCSE 40

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 2000 mg/kg bw/day

Metodo : OCSE 402

Tossicità per inalazione acuta



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

17 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Parametro : LC50 (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)

Via di esposizione : Inalazione (vapori)

Specie : Ratto (femmina)

Dosi efficace : 523 ppm

Tempo di esposizione : 4 h

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Tossicità acuta per via orale

DL50 Ratto: 1.080 mg/kg;

Linee Guida 401 per il Test dell'OECD Organi bersaglio: Tratto gastrointestinale Sintomi: Sonnolenza, Diarrea, Difficoltà respiratorie Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta per via cutanea

DL50 Ratto: > 2.000 mg/kg; Linee Guida 402 per il Test dell'OECD Sintomi: Effetti locali, Formazione di crosta (valore della letteratura) In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO):

DL50 Ratto: > 300 - 2.000 mg/kg Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo Nocivo se ingerito.

DL50 Su coniglio: > 2.000 mg/kg; (valore della letteratura) osservazione di gruppo In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

EDTA: Il prodotto è classificato: Acute Tox. 4 H332

Via: Orale > 2000 mg/kg - Fonte: Risultato del saggio - Note: Metodo di calcolo

Test: Polvere/nebbia - Via: Inalazione = 3.8 mg/l - Durata: 4h - Fonte: Risultato del saggio

- Note: Metodo di calcolo

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: 2-butossietanolo: Provoca irritazione cutanea.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Su coniglio: irritante; Linee Guida 404 per il Test dell'OECD (valore della letteratura) Provoca irritazione cutanea.

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): Su coniglio: non irritante Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

EDTA: Non classificato

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

EDTA: Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

2-butossietanolo: Provoca grave irritazione oculare.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Su coniglio: Effetti irreversibili sugli occhi; Linee Guida 405 per il Test dell'OECD (valore della letteratura) Provoca gravi lesioni oculari.

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): Su coniglio: Effetti irreversibili sugli occhi Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo Provoca gravi lesioni oculari.

EDTA: Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: 2-butossietanolo: Sensibilizzazione: (Guinea Pig): negativo

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Maximisation Test Porcellino d'India: non sensibilizzante;

Linee Guida 406 per il Test dell'OECD In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): Maximisation Test Porcellino d'India: non sensibilizzante (valore della letteratura) osservazione di gruppo In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

EDTA: Non classificato

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: 2-butossietanolo: Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Genotossicità in vitro:

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni Valori di test/valori bibliografici propri

Genotossicità in vivo: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici (valore della letteratura)

Osservazioni: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): Genotossicità in vitro

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

Genotossicità in vivo

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici (valore della letteratura)

osservazione di gruppo

(f) cancerogenicità: 2-butossietanolo: Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Queste informazioni non sono disponibili.

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

18 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

potenziale cancerogeno. (valore della letteratura) osservazione di gruppo

Osservazioni

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

EDTA: Non classificato

(g) tossicità per la riproduzione: 2-butossietanolo: Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

acido benzenosolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

acido benzenosolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Ratto; Acqua potabile; 9 mesi NOAEL: 85 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) LOAEL: 145 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) Organi bersaglio:

Sangue Sintomi: aumento limitato del peso corporeo (valore della letteratura) osservazione di gruppo

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità. (valore della letteratura) osservazione di gruppo

Osservazioni Tossicità riproduttiva

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Teratogenicità

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali. (valore della letteratura)

EDTA: Non classificato

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: acido benzenosolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Osservazioni

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

EDTA: Il prodotto è classificato: STOT RE 2 H373

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: 2-butossietanolo: Tossicità orale subacuta

Parametro : NOAEL(C) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (maschio)

Dosi efficace : < 69 mg/kg dw

Tempo di esposizione : 90 giorni

Metodo : OCSE 408

Parametro : NOAEL(C) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (femmina)

Dosi efficace : < 82 mg/kg dw

Tempo di esposizione : 90 giorni

Metodo : OCSE 408

Tossicità cutanea subacuta

Parametro : NOAEL(C) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficace : > 150 mg/kg bw/day

Tempo di esposizione : 90 giorni

Metodo : OCSE 411

Tossicità inalativa subacuta

Parametro : LOAEL(C) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : 152 mg/m³

acido benzenosolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Ratto; Acqua potabile; 9 mesi NOAEL: 85 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) LOAEL: 145 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) Organi bersaglio:

Sangue Sintomi: aumento limitato del peso corporeo (valore della letteratura) osservazione di gruppo

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): Ratto; Orale; 2 anni NOAEL: 50 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

Organi bersaglio: Cuore, Fegato, Rene Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, Aumento dei pesi relativi degli



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

19 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

organi. (valore della letteratura) osservazione di gruppo
(j) pericolo in caso di aspirazione: 2-butossietanolo: Non applicabile.
acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Non applicabile
EDTA: Non classificato

Relativi alle sostanze contenute:

2-butossietanolo:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione e attraverso la cute e per ingestione.

RISCHI PER INALAZIONE: Una contaminazione dannosa dell'aria sarà raggiunta abbastanza lentamente per evaporazione della sostanza a 20°C.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: La sostanza è irritante per gli occhi la cute e il tratto respiratorio. La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale sangue reni e fegato

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Tosse. Vertigine. Sonnolenza. Mal di testa. Nausea. Debolezza.

CUTE PUO' ESSERE ASSORBITO! Cute secca. (Inoltre vedi Inalazione).

OCCHI Arrossamento. Dolore. Vista offuscata.

INGESTIONE Dolore addominale. Diarrea. Nausea. Vomito. (Inoltre vedi Inalazione).

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1200

Profumo:

Acetato di linalile CAS: 115-95-7

DL50 orale 14500 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 5610 mg/kg Coniglio

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Linalolo CAS: 78-70-6

DL50 orale 3000 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 5610 mg/kg Coniglio

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Acetato terpineolo CAS: 8007-35-0

DL50 orale >2000 mg/kg

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5

DL50 orale 4400 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 5100 mg/kg Coniglio

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Undecanal CAS: 112-44-7

DL50 orale >2000 mg/kg

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

2-methylundecanal CAS: 110-41-8

DL50 orale 5100 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 8300 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7

DL50 orale 3810 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Bornan-2-one CAS: 76-22-2

DL50 orale >2000 mg/kg

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione 11 mg/L (4 h) (ATEi) Ratto

Allile eptanoato CAS: 142-19-8

DL50 orale 218 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 810 mg/kg



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

20 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Cineolo CAS: 470-82-6

DL50 orale 2480 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Hexyl benzoato CAS: 6789-88-4

DL50 orale 12300 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

2,6-dimethyloct-7-en-2-olo CAS: 18479-58-8

DL50 orale 3600 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

3-fenil-propan-1-olo CAS: 122-97-4

DL50 orale 2250 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 5500 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Dodecanal CAS: 112-54-9

DL50 orale 23100mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

1,1-dietossi-3,7-dimethylocta-2,6-diene CAS: 90480-35-6

DL50 orale >2000 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Cumarina CAS: 91-64-5

DL50 orale 500 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6

DL50 orale 2500 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4

DL50 orale 3850 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Muguet shiseol CAS: 5502-75-0

DL50 orale 10000 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Cedryl metil chetone CAS: 32388-55-9

DL50 orale >2000 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5

DL50 orale >2000 mg/kg Ratto



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

21 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Citrale CAS: 5392-40-5
DL50 orale 4950 mg/kg Ratto
DL50 cutanea 2250 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9
DL50 orale >2000 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Eugenolo CAS: 97-53-0
DL50 orale 2300 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-48-5
DL50 orale 2500 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

p-cymene CAS: 99-87-6
DL50 orale 4750mg/kg Ratto
DL50 cutanea 5500 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

(-) - Pin-2 (3) -ene CAS: 7785-26-4
DL50 orale 3700 mg/kg Ratto
DL50 cutanea 5500 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Acetato di pentile CAS: 123-92-2
DL50 orale 7400 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldehído CAS: 6658-48-6
DL50 orale 5500 mg/kg Ratto
DL50 cutanea 5500 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

P-menta-1,3-diene CAS: 99-86-5
DL50 orale 1680 mg/kg Ratto
DL50 cutanea 5500 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

7-metil-3-1,6-dien-metilenoceta CAS: 123-35-3
DL50 orale >2000 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Reaction mass of (3R)-3-[(1R)-4-methyl-3-cyclohexen-1-yl]-1-butanol and
(3S)-3-[(1R)-4-methyl-3-cyclohexen-1-yl]-1-butanol EC: 940-702-2
DL50 orale 2640 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

22 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

2-butossietanolo:

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)

Specie : *Oncorhynchus mykiss*

Dosi efficace : = 1474 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Metodo : OCSE 203

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)

Specie : *Brachydanio rerio*

Dosi efficace : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 21 giorni

Metodo : OCSE 204

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)

Specie : *Daphnia magna*

Dosi efficace : = 1550 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Metodo : OCSE 202

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : EC50 (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)

Specie : *Pseudokirchneriella subcapitata*

Dosi efficace : = 911 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

Metodo : OCSE 201

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Tossicità per i pesci

CL50 (96 h) *Lepomis macrochirus* (Pesce-sale Bluegill): > 1 - 10 mg/l ; Prova statica; US EPA 1975 (valore della letteratura)

Tossicità per i pesci - Tossicità cronica

NOEC (196 d) *Pimephales promelas* (Cavedano americano): > 0,1 - 1 mg/l; tasso di riproduzione; Ecosistema modello (valore della letteratura)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici: CE50 (48 h) *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): > 1 - 10 mg/l ; Prova statica; Linee Guida 202 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici - Tossicità cronica

CE20 (32 d) *Corbicula*: > 0,1 - 1 mg/l; Velocità di crescita; Ecosistema modello (valore della letteratura) osservazione di gruppo

Tossicità per le piante acquatiche

CE50 (72 h) *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): > 1 - 10 mg/l ; Velocità di crescita; Prova statica; Linee Guida 201 per il Test dell'OECD; (valore della letteratura)

NOEC (28 d) *Elodea canadensis*: >= 4 mg/l ; Velocità di crescita; Ecosistema modello; (valore della letteratura)

CE50 (7 d) *Lemna minor* (lenticchia d'acqua): > 1 - 10 mg/l ; Prova a flusso continuo; Linee Guida 221 per il Test dell'OECD; (valore della letteratura)

Tossicità per i batteri

La sostanza non è considerata essere inibitoria per i batteri.

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo

EC10 (28 d) *Aporroectodea caliginosa*: 71,7 mg/kg; Crescita (valore della letteratura)

EC10 *Folsomia* sp.: 107,6 mg/kg; tasso di riproduzione (valore della letteratura)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

23 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

tossicità in vegetali terrestri

Crescita; NOEC: 100 mg/kg; Sorghum bicolor (sorgo); Linee Guida 208 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)

Crescita; EC10: 86 mg/kg; Brassica rapa; Linee Guida 208 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)

Crescita; NOEC: 52 mg/kg; Nigella arvensis; Linee Guida 208 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO):

CL50 (96 h) Cyprinus carpio (Carpa): > 1 mg/l ; Prova a flusso continuo; Linee Guida 203 per il Test dell'OECD Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

CE50 (48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): $> 1 - 10$ mg/l ; Prova statica; OECD TG 202 Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

EC10 (21 d) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 2,6 mg/l; tasso di riproduzione; Prova semistatica; OECD TG 211; Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

CE50 (72 h) Desmodemus subspicatus (alga verde): > 1 mg/l ; Prova statica; OECD TG 201; Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

EC10 (72 h) Desmodemus subspicatus (alga verde): $> 1 - 10$ mg/l ; Prova statica; OECD TG 201; Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

CE50 fango attivo: 140 mg/l; Inibitore di respirazione (valore della letteratura) osservazione di gruppo

NOEC Eisenia foetida: 220 mg/kg; tasso di riproduzione; suolo artificiale (valore della letteratura) osservazione di gruppo

emergenza, crescita; NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum (agretto); OECD TG 208 Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

Profumo:

Acetato terpineolo CAS: 8007-35-0

CL50 $>1 - 10$ mg/L (96 h) Pesce

EC50 $>1 - 10$ mg/L (48 h) Crostaceo

EC50 $>1 - 10$ mg/L (72 h) Alga

2-methylundecanal CAS: 110-41-8

CL50 0,35 mg/L (96 h) Oncorhynchus mykiss Pesce

EC50 0,21 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 0,11 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata Alga

Bornan-2-one CAS: 76-22-2

CL50 110 mg/L (96 h) Pimephales promelas Pesce

EC50 4,2 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 1,71 mg/L (72 h) N/A Alga

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5

CL50 $>0,1 - 1$ mg/L (96 h) Pesce

EC50 $>0,1 - 1$ mg/L (48 h) Crostaceo

EC50 $>0,1 - 1$ mg/L (72 h) Alga

Acetato di linalile CAS: 115-95-7

CL50 11 mg/L (96 h) Cyprinus carpio Pesce

EC50 15 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 62 mg/L (72 h) Desmodemus subspicatus Alga

Linalolo CAS: 78-70-6

CL50 27,8 mg/L (96 h) Oncorhynchus mykiss Pesce

EC50 59 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 88,3 mg/L (96 h) Scenedesmus subspicatus Alga

Undecanal CAS: 112-44-7

CL50 6 mg/L (96 h) Danio rerio Pesce

EC50 3,85 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 Non applicabile

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7

CL50 1,092 mg/L (96 h) N/A Pesce

EC50 1,4 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 3,8 mg/L (72 h)

Hexyl benzoato CAS: 6789-88-4

CL50 Non applicabile



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

24 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

EC50 1,5 mg/L (48 h) *Daphnia magna* Crostaceo
EC50 0,41 mg/L (72 h) *Pseudokirchneriella subcapitata* Alga
1,1-dietossi-3,7-dimethylocta-2,6-diene CAS: 90480-35-6
CL50 >10 - 100 mg/L (96 h) Pesce
EC50 >10 - 100 mg/L (48 h) Crostaceo
EC50 >10 - 100 mg/L (72 h) Alga
Cumarina CAS: 91-64-5
CL50 Non applicabile
EC50 30 mg/L (48 h) *Daphnia magna* Crostaceo
EC50 Non applicabile
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6
CL50 >1 - 10 mg/L (96 h) Pesce
EC50 >1 - 10 mg/L (48 h) Crostaceo
EC: 268-264-1 EC50 >1 - 10 mg/L (72 h) Alga
P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4
CL50 2,8 mg/L (96 h) N/A Pesce
EC50 10,2 mg/L (48 h) *Daphnia magna* Crostaceo
EC50 Non applicabile
Allile eptanoato CAS: 142-19-8
CL50 0,12 mg/L (96 h) *Danio rerio* Pesce
EC50 0,89 mg/L (48 h) *Daphnia magna* Crostaceo
EC50 4,6 mg/L (72 h) *Desmodesmus subspicatus* Alga
Cedryl metil chetone CAS: 32388-55-9
CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce
EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo
EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5
CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce
EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo
EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga
Citrale CAS: 5392-40-5
CL50 6,1 mg/L (24 h) *Oryzias latipes* Pesce
EC50 11 mg/L (24 h) *Daphnia magna* Crostaceo
EC50 16 mg/L (72 h) *Scenedesmus subspicatus* Alga
P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9
CL50 0,8 mg/L (96 h) *Danio rerio* Pesce
EC50 0,63 mg/L (48 h) *Daphnia magna* Crostaceo
EC50 0,7 mg/L (72 h) *Pseudokirchneriella subcapitata* Alga
Eugenolo CAS: 97-53-0
CL50 60,8 mg/L (96 h) *Oncorhynchus mykiss* Pesce
EC50 Non applicabile
EC50 Non applicabile
3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-48-5
CL50 >10 - 100 mg/L (96 h) Pesce
EC50 >10 - 100 mg/L (48 h) Crostaceo
EC50 >10 - 100 mg/L (72 h) Alga
p-cymene CAS: 99-87-6
CL50 48 mg/L (96 h) *Cyprionodon variegatus* Pesce
EC50 3,7 mg/L (48 h) *Daphnia magna* Crostaceo
EC50 Non applicabile
(-) - Pin-2 (3) -ene CAS: 7785-26-4
CL50 0,3 mg/L (96 h) *Danio rerio* Pesce
EC50 0,47 mg/L (48 h) *Daphnia magna* Crostaceo
EC50 Non applicabile
Acetato di pentile CAS: 123-92-2
CL50 Non applicabile
EC50 42 mg/L (48 h) *Daphnia magna* Crostaceo
EC50 Non applicabile
P-menta-1,3-diene CAS: 99-86-5



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

25 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

CL50 Non applicabile
EC50 1,7 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo
EC50 Non applicabile
7-metil-3-1,6-dien-metilenocita CAS: 123-35-3
CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce
EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo
EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga
Reaction mass of (3R)-3-[(1R)-4-methyl-3-cyclohexen-1-yl]-1-butanol and
(3S)-3-[(1R)-4-methyl-3-cyclohexen-1-yl]-1-butanol EC: 940-702-2
CL50 Non applicabile
EC50 7,1 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo
EC50 5,7 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata Alga

EDTA:

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

EDTA

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio - CAS: 64-02-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua) > 500 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72

idrossido di sodio - CAS: 1310-73-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua) = 40.4 mg/l - Durata h: 48

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

2-butossietanolo:

Parametro : Biodegradazione (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)

Dosi efficace : 90,4 %

Tempo di esposizione : 28 giorni

Metodo : OECD 301B

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Rapidamente biodegradabile.; > 60 %; 28 d; aerobico; Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO):

Biodegradabile; > 60 %; 60 d; anaerobico; Linee Guida 311 per il Test dell'OECD Valori di test/valori bibliografici propri
osservazione di gruppo

Rapidamente biodegradabile.; > 60 %; 28 d; aerobico; OECD TG 301 B Valori di test/valori bibliografici propri
osservazione di gruppo

Profumo:

2,6-dimethyloct-7-en-2-olo CAS: 18479-58-8

Biodegradabilità

Concentrazione 10 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 72 %

2-methylundecanal CAS: 110-41-8

Biodegradabilità

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 68 %

Bornan-2-one CAS: 76-22-2



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

26 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Biodegradabilità
Concentrazione 100 mg/L
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 94 %
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5
Biodegradabilità
Concentrazione Non applicabile
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 100 %
Acetato di linalile CAS: 115-95-7
Concentrazione 81 mg/L
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 80 %
3-fenil-propan-1-olo CAS: 122-97-4
Concentrazione 30 mg/L
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 83 %
Linalolo CAS: 78-70-6
Concentrazione 100 mg/L
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 90 %
Undecanal CAS: 112-44-7
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 65 %
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 65,5 %
Hexyl benzoato CAS: 6789-88-4
Concentrazione 30 mg/L
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 76,8 %
Cumarina CAS: 91-64-5
Concentrazione 100 mg/L
Periodo 14 giorni
% biodegradabile 100 %
P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 27 %
Muguet shiseol CAS: 5502-75-0
Concentrazione 100 mg/L
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 91 %
Allile eptanoato CAS: 142-19-8
Concentrazione 100 mg/L
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 81 %
Citrale CAS: 5392-40-5
Degradabilità
BOD5 0,56 g O2/g
COD 1,99 g O2/g
BOD5/COD 0,28
Biodegradabilità
Concentrazione 100 mg/L
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 92 %
P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9
Concentrazione 2 mg/L
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 81 %



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

27 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

p-cymene CAS: 99-87-6
Concentrazione 100 mg/L
Periodo 14 giorni
% biodegradabile 88 %
(-) - Pin-2 (3) -ene CAS: 7785-26-4
Concentrazione 2 mg/L
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 78 %
3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldehído CAS: 6658-48-6
Concentrazione 30 mg/L
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 76 %
P-menta-1,3-diene CAS: 99-86-5
Concentrazione 15 mg/L
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 40 %
7-metil-3-1,6-dien-metilenocina CAS: 123-35-3
Concentrazione 100 mg/L
Periodo 14 giorni
% biodegradabile 86 %
Reaction mass of (3R)-3-[(1R)-4-methyl-3-cyclohexen-1-yl]-1-butanol and
(3S)-3-[(1R)-4-methyl-3-cyclohexen-1-yl]-1-butanol EC: 940-702-2
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 73 %

EDTA:

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

2-butossietanolo:

Poco bioaccumulabile.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Pimephales promelas (Cavedano americano); 192 h; Fattore di bioconcentrazione (BCF): 87; OECD TG 305 E (valore della letteratura) Non si accumula in modo significativo negli organismi.

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO):

La bioaccumulazione è improbabile. (valore della letteratura)

Profumo:

Cineolo CAS: 470-82-6

Log POW 2,74

Acetato terpineolo CAS: 8007-35-0

Log POW 4,4

2-methylundecanal CAS: 110-41-8

Log POW 5

Bornan-2-one CAS: 76-22-2

BCF 38

Log POW 2,38

Potenziale Moderato

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5

BCF 660

Log POW 4,83

Potenziale Alto

Acetato di linalile CAS: 115-95-7

BCF 174



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

28 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Log POW 3,9
Potenziale Alto
Linalolo CAS: 78-70-6
BCF 39
Log POW 2,97
Potenziale Moderato
Undecanal CAS: 112-44-7
BCF 158
Log POW 3,84
Potenziale Alto
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7
BCF 102
Log POW 3,05
Potenziale Alto
Cumarina CAS: 91-64-5
BCF 10
Log POW 1,39
Potenziale Basso
Muguet shiseol CAS: 5502-75-0
BCF 82
Log POW 2,76
Potenziale Moderato
Allile eptanoato CAS: 142-19-8
BCF 473
Log POW 2,99
Potenziale Alto
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5
BCF 1584
Log POW 5,9
Potenziale Molto alto
Citrale CAS: 5392-40-5
BCF 10
Log POW 3,45
Potenziale Basso
P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9
BCF 334
Log POW 4,29
Potenziale Alto
Eugenolo CAS: 97-53-0
BCF 31
Log POW 2,27
Potenziale Moderato
p-cymene CAS: 99-87-6
BCF 286
Log POW 4,1
Potenziale Alto
(-) - Pin-2 (3) -ene CAS: 7785-26-4
BCF 1250
Log POW 4,5
Potenziale Molto alto
Acetato di pentile CAS: 123-92-2
BCF 10
Log POW
Potenziale Basso
3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldehído CAS: 6658-48-6
BCF 4
Log POW 3,2
Potenziale Basso
7-metil-3-1,6-dien-metilenoceta CAS: 123-35-3



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

29 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

BCF 324
Log POW 5,29
Potenziale Alto

EDTA:
Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

2-butossietanolo:

Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:
suolo/fango di decantazione Leggermente mobile nei terreni

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO):

Koc: > 5000 immobile forte assorbimento sul suolo (valore della letteratura)

Profumo:

Cineolo CAS: 470-82-6

Tensione superficiale $3,24E-2$ N/m (25 °C)

2-methylundecanal CAS: 110-41-8

Koc 4000

Conclusione Basso

Bornan-2-one CAS: 76-22-2

Koc 470

Henry $8,21$ Pa·m³/mol

Conclusione Moderato

Tensione superficiale $1,53E-3$ N/m (307,98 °C)

Terreno umido Si

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5

Koc 6324

Conclusione Immobile

Tensione superficiale $2,675E-2$ N/m (25 °C)

Acetato di linalile CAS: 115-95-7

Koc 518

Henry 177 Pa·m³/mol

Conclusione Basso

Terreno asciutto Si

Terreno umido Si

3-fenil-propan-1-olo CAS: 122-97-4

Henry $4,36E-1$ Pa·m³/mol

Dodecanal CAS: 112-54-9

Tensione superficiale $2,867E-2$ N/m (25 °C)

Undecanal CAS: 112-44-7

Koc 119,7

Henry $141,9$ Pa·m³/mol

Conclusione Moderato

Tensione superficiale $2,816E-2$ N/m (25 °C)

Terreno umido Si

Cumarina CAS: 91-64-5

Koc 42

Conclusione Molto alto

P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4

Koc 8038

Conclusione Immobile

Tensione superficiale $2,991E-2$ N/m (25 °C)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

30 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Muguet shiseol CAS: 5502-75-0
Koc 569
Conclusione Moderato
Allile eptanoato CAS: 142-19-8
Koc 968,3
Henry 112 Pa·m³/mol
Conclusione Basso
P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9
Koc 1120
Conclusione Basso
Tensione superficiale 2,865E-2 N/m (25 °C)
p-cymene CAS: 99-87-6
Koc 5011,87
Henry 1114,58 Pa·m³/mol
Conclusione Basso
Tensione superficiale 2,835E-2 N/m (25 °C)
Terreno umido Si
(-) - Pin-2 (3) -ene CAS: 7785-26-4
Koc 2180
Conclusione Basso

EDTA:
Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

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

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

31 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Reg 648/2004/CE (Detergenti), D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter). Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.1. Identificatore del prodotto, 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 7.3 Usi finali particolari, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 9.2. Altre informazioni, 10.1. Reattività, 10.4. Condizioni da evitare, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB, 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.

H312 = Nocivo per contatto con la pelle.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H332 = Nocivo se inalato.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALKA BAGNO FIORITO

Emessa il 18/02/2013 - Rev. n. 8 del 21/11/2022

32 / 32

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H290 = Può essere corrosivo per i metalli.

H373 = Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

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

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H319 - Provoca grave irritazione oculare. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.