

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: **b.clean**

Compilazione/Revisione: 02.04.2025

Versione: 1.0

Sostituisce la versione: -

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **b.clean**
UFI: non applicabile

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

Usi identificati pertinenti: Detergente e disinfettante
Destinazione: Soluzione pronta all'uso per la decontaminazione e la prevenzione della formazione di biofilm nelle condutture d'acqua di trattamento dei riuniti medici e dentali.
Usi sconsigliati: Nessuno se utilizzato secondo la destinazione d'uso.
Nota: Il prodotto è destinato a utilizzatori professionali.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: NSK Europe GmbH
Elly-Beinhorn-Straße 8
D-65760 Eschborn (Germania)
Telefono: +49 6196 77606-0
Telefax: +49 6196 77606-29
E-mail: info@nsk-europe.de

Fabbricante: ALPRO MEDICAL GMBH
Mooswiesenstraße 9
D-78112 St. Georgen (Germania)
Telefono: +49 7725 9392-0
Telefax: +49 7725 9392-91
E-mail: info@alpro-medical.de
Internet: www.alpro-medical.de

Indirizzo e-mail della persona competente
responsabile della scheda di dati di sicurezza: doku@alpro-medical.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero aziendale per le emergenze: +49 7725 9392-0 (ALPRO MEDICAL GMBH)
Lun. – Ven. dalle 08:00 – 16:30 ore (UTC+1); solo per
informazioni di carattere chimico o legale relativamente
alle sostanze pericolose
Centro antiveneni (Germania): +49 761 19240
Centro informazione avvelenamenti, Friburgo, Germania
(24 h / 7 d)
Centro antiveneni (Italia): +39 06 305 43 43
Centro antiveneni Rome, Italia
(24 h / 7 d)
Centro antiveneni (Svizzera): +41 44 251 51 51 (in Svizzera: 145)
Tox Info Suisse, Zurigo, (24 h / 7 d)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: **b.clean**

Compilazione/Revisione: 02.04.2025

Versione: 1.0

Sostituisce la versione: -

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

La miscela non è soggetta a obbligo di etichettatura ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

Pittogrammi di pericolo: -

Avvertenza: -

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura: -

Frase H: -

Frase P: -

2.3. Altri pericoli

Le sostanze presenti nella miscela non soddisfano i criteri PBT/vPvB conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII. (vedi SEZIONE 12.5.)

Le sostanze presenti nella miscela non contengono componenti aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIV (vedi SEZIONE 11 e SEZIONE 12.6.).

Le sostanze contenute nella miscela non rientrano nell'elenco delle sostanze ad alto rischio soggette ad autorizzazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 59, comma 10).

Non sono noti ulteriori pericoli.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile.

3.2. Miscela

Caratterizzazione chimica: Miscela di glicole propilenico, parabeni, biguanidi e agenti complessanti in soluzione acquosa.

Ingredienti pericolosi

Non contiene ingredienti pericolosi superiore ai valori limiti di concentrazione definiti dal regolamento (CE) n. 1907/2006.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali: Operatore di pronto soccorso: fare attenzione alla protezione personale!

In caso di inalazione: Apporto di aria fresca. In caso di disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Non sono necessarie misure particolari.

In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare gli occhi con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

In caso di ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Far bere acqua.

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: **b.clean**

Compilazione/Revisione: 02.04.2025

Versione: 1.0

Sostituisce la versione: -

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno noto.

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

Il prodotto contiene una fonte di fenilalanina.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcol, polvere estinguente, diossido di carbonio (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei: Acqua a getto pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi: Monossido di carbonio (CO), diossido di carbonio (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali: Non necessarie

Ulteriori informazioni: Raffreddare i contenitori a rischio con acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Usare dispositivi di protezione individuali. Vedi SEZIONE 8.2.

Pericolo particolare di scivolamento in caso di perdite/fuoriuscite di prodotto.

Per chi interviene direttamente

Usare dispositivi di protezione individuali. Vedi SEZIONE 8.2.

6.2. Precauzioni ambientali

Non necessarie

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

Contenimento

Non necessarie

Bonifica

Pulire piccole quantità con materiale assorbente (per es. pezza, vello). Pulire grandi quantità con materiale assorbente (sabbia, farina fossile, legante universale, segatura).

Altre informazioni

Non sono noti metodi di contenimento e bonifica inappropriati.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Informazioni sulla manipolazione sicura, vedi sezione 7.1.

Informazioni sui dispositivi di protezione individuale, vedi sezione 8.2.

Informazioni sullo smaltimento, vedi sezione 13.

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: **b.clean**

Compilazione/Revisione: 02.04.2025

Versione: 1.0

Sostituisce la versione: -

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni

Non necessarie

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine del lavoro. Tenere lontano da farmaci, alimenti, mangimi, cosmetici e stimolanti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Prescrizioni per locali e contenitori di stoccaggio:

Conservare soltanto nel contenitore originale.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Non necessarie

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio:

Non conservare a temperature superiori a 30 °C.

7.3. Usi finali particolari

A eccezione degli usi indicati nella sezione 1.2 non sono previsti altri usi finali particolari.

Orientamenti specifici dell'industria o di settore

[DE] TRGS 525 - Sostanze pericolose nei centri per l'assistenza medica (Sezione 7 Attività con disinfettanti); edizione: settembre 2014; Fonte: GMBI 2014 pag. 1294-1307 del 13.10.2014 [n. 63]; 10.07.2015 [No. 27]; www.baua.de

[DE] Regolamenti DGUV 207-206 - Prevenzione dei rischi chimici nella manipolazione dei disinfettanti nel servizio sanitario: edizione: 2016.12; Fonte: <https://publikationen.dguv.de>

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Non contiene sostanze in quantità superiore ai limiti di concentrazione per cui è stabilito un valore limite di esposizione professionale.

Valori limite biologici

Non contiene sostanze in quantità superiore ai limiti di concentrazione per cui è stabilito un valore limite biologico.

Informazioni sulle procedure di monitoraggio

UNI EN 482:2021; titolo: Esposizione sul luogo di lavoro - Procedure per la determinazione della concentrazione di agenti chimici; Versione italiana di EN 482:2021

UNI EN 689:2019; titolo: Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione; Versione italiana di EN 689:2019

CEN/TR 17055:2017; titolo: Esposizione sul luogo di lavoro. Misurazione di agenti chimici conforme ai requisiti della norma EN 482 e di una delle norme EN 838, EN 1076, EN 13205, EN 13890 e EN 13936. Scelta delle procedure

ISO TR 14294:2011; titolo: Atmosfera nell'ambiente di lavoro. Misurazione dell'esposizione cutanea. Principi e metodi

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: **b.clean**

Compilazione/Revisione: 02.04.2025

Versione: 1.0

Sostituisce la versione: -

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Misure protettive tecniche e organizzative

Nessuna misura protettiva speciale necessaria.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi/del volto: Non necessaria se utilizzato secondo la destinazione d'uso.

Protezione della pelle:

Protezione delle mani: Non necessaria se utilizzato secondo la destinazione d'uso.

Altra protezione per la pelle: Non necessaria se utilizzato secondo la destinazione d'uso.

Protezione respiratoria: Non necessaria se utilizzato secondo la destinazione d'uso.

Pericoli termici: Nessuna misura protettiva speciale necessaria.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non necessarie

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto/stato fisico:	liquido limpido, turchese	
Odore:	dopo mela	
Soglia olfattiva:	nessun dato disponibile	
Punto di fusione/punto di congelamento:	nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	nessun dato disponibile	
Infiammabilità:	non applicabile	
Limite inferiore di esplosività:	non applicabile	
Limite superiore di esplosività:	non applicabile	
Punto di infiammabilità:	non applicabile	
Temperatura di autoaccensione:	nessun dato disponibile	
pH (non diluito):	5,5 – 6,5	(20 °C)
Viscosità cinematica:	nessun dato disponibile	
Solubilità in acqua:	completamente solubile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non applicabile	
Tensione di vapore:	nessun dato disponibile	(... °C)
Densità:	0,995 – 1,005 g/cm ³	(20 °C)
Densità relativa di vapore:	nessun dato disponibile	
Caratteristiche delle particelle:	non applicabile	

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive: non applicabile

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: **b.clean**

Compilazione/Revisione: 02.04.2025

Versione: 1.0

Sostituisce la versione: -

Gas infiammabili:	non applicabile
Aerosol:	non applicabile
Gas comburenti:	non applicabile
Gas sotto pressione:	non applicabile
Liquidi infiammabili:	non applicabile
Solidi infiammabili:	non applicabile
Sostanze e miscele autoreattive:	non applicabile
Liquidi piroforici:	non applicabile
Solidi piroforici:	non applicabile
Sostanze e miscele autoriscaldanti:	non applicabile
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua:	non applicabile
Liquidi comburenti:	non applicabile
Solidi comburenti:	non applicabile
Perossidi organici:	non applicabile
Sostanze o miscele corrosive per i metalli:	non applicabile
Esplosivi desensibilizzati:	non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Conduttività elettrica (non diluito): 920 - 1020 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (20 °C)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se utilizzato e immagazzinato secondo la destinazione d'uso.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se utilizzato e immagazzinato secondo la destinazione d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno noto

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno noto

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono incompatibilità materiali se si maneggia come previsto.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: **b.clean**

Compilazione/Revisione: 02.04.2025

Versione: 1.0

Sostituisce la versione: -

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto

Tossicità acuta orale: Stima della tossicità acuta $ATE_{mix} > 2000$ mg/kg
=> nessuna classificazione

Tossicità acuta cutanea: Stima della tossicità acuta $ATE_{mix} > 2000$ mg/kg
=> nessuna classificazione

Tossicità acuta inalatoria: Stima della tossicità acuta $ATE_{mix} > 20$ mg/l
=> nessuna classificazione

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Prodotto

Nessuna classificazione. [Metodo di calcolo]

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Prodotto

Nessuna classificazione. [Metodo di calcolo]

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto

Nessuna classificazione. [Metodo di calcolo]

Mutagenicità sulle cellule germinali

Prodotto

Nessun dato disponibile.

Cancerogenicità

Prodotto

Nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Prodotto

Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Prodotto

Nessuna classificazione. [Metodo di calcolo]

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Prodotto

Nessun dato disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Prodotto

Nessun dato disponibile.

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: **b.clean**

Compilazione/Revisione: 02.04.2025

Versione: 1.0

Sostituisce la versione: -

Altre informazioni

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Non sono contenute sostanze con proprietà di interferenza endocrina per gli esseri umani.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessuna classificazione. [Metodo di calcolo]

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità:

Il prodotto è biodegradabile conformemente ai criteri OECD. L'asserzione deriva dalle proprietà degli ingredienti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze presenti nella miscela non soddisfano i criteri PBT/vPvB conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non sono contenute sostanze con proprietà di interferenza endocrina per gli esseri organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto

I residui del prodotto devono essere smaltiti come rifiuti non pericolosi, in conformità alla direttiva 2008/98/CE sui rifiuti e ai regolamenti nazionali e regionali. Non mescolare con altri rifiuti.

Codici / definizioni dei rifiuti conformemente al CER

Residui del prodotto:	16 10 02 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce
	16 10 01

Smaltimento dell'imballaggio

Codici / definizioni dei rifiuti conformemente al CER

Imballaggi contaminati:	15 01 02 imballaggi di plastica
-------------------------	---------------------------------

Raccomandazione

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati in modo ottimale e possono essere poi riciclati.

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: **b.clean**

Compilazione/Revisione: 02.04.2025

Versione: 1.0

Sostituisce la versione: -

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.0. Classificazione del trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle normative sui trasporti nel traffico stradale (ADR), ferroviario (RID), fluviale (ADN), marittimo (codice IMDG) e aereo (ICAO-TI/IATA-DGR).

14.1. Numero ONU

-

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

-

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

-

14.4. Gruppo di imballaggio

-

14.5. Pericoli per l'ambiente

-

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

-

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

-

14.8. Ulteriori informazioni

-

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti UE

REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono

non applicabile

REGOLAMENTO (CE) N. 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti

non applicabile

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose

non applicabile

REGOLAMENTO (UE) N. 648/2004 relativo ai detergenti

Disinfettanti

Fragranze

DIRETTIVA 2012/18/UE (Direttiva Seveso III) sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose, recante modifica e successiva abrogazione della direttiva 96/82/CE

non applicabile

DIRETTIVA 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

Contenuto di composti organici volatili (VOC): < 2 %

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: **b.clean**

Compilazione/Revisione: 02.04.2025

Versione: 1.0

Sostituisce la versione: -

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)

non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

non applicabile

DIRETTIVA 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro

non applicabile

DIRETTIVA 92/85/CEE concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento

non applicabile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non sono state effettuate valutazioni della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1. Testo delle classi di pericolo e frasi H

Classi di pericolo

-

Frasi H (Indicazioni di pericolo)

-

16.2. Abbreviazioni e acronimi

ADN	<u>A</u> ccord <u>e</u> uropéen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par voie de <u>n</u> avigation intérieure (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile interna)
ADR	<u>A</u> ccord <u>e</u> uropéen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par <u>r</u> oute (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada)
CE	<u>C</u> omunità <u>E</u> uropea
CEE	<u>C</u> omunità <u>E</u> conomica <u>E</u> uropea
CER	<u>C</u> atalogo <u>E</u> uropeo dei <u>R</u> ifiuti
CLP	<u>R</u> egulation on <u>C</u> lassification, <u>L</u> abelling and <u>P</u> ackaging of Substances and Mixtures (Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele)
[DE]	Regolamenti nazionali tedeschi
DGUV	<u>D</u> eutsche <u>G</u> esetzliche <u>U</u> nfall <u>v</u> ersicherung (Assicurazione legale tedesca contro gli infortuni)
EN	Norma europea
GMBI	<u>G</u> emeinsames <u>M</u> inisterial <u>b</u> latt (Gazzetta ufficiale ministeriale)
IATA-DGR	<u>I</u> nternational <u>A</u> ir <u>T</u> ransport <u>A</u> ssociation - <u>D</u> angerous <u>G</u> oods <u>R</u> egulations (Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamento sulle merci pericolose)
ICAO-TI	Technical Instructions For The Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose via aerea)
IMDG-Code	<u>I</u> nternational <u>M</u> aritime Code for <u>D</u> angerous <u>G</u> oods (Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose)
OECD	<u>O</u> rganization for <u>E</u> conomic <u>C</u> o-operation and <u>D</u> evelopment (Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico)
PBT	<u>P</u> ersistent, <u>b</u> ioaccumulative and <u>t</u> oxic (Persistente, bioaccumulabile e tossico)
REACH	<u>R</u> egistration, <u>E</u> valuation, <u>A</u> uthorisation and Restriction of <u>C</u> hemicals (Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: **b.clean**

Compilazione/Revisione: 02.04.2025

Versione: 1.0

Sostituisce la versione: -

RID	<u>R</u> èglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises <u>D</u> angereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia)
TRGS	<u>T</u> echnische <u>R</u> egeln für <u>G</u> efährst <u>o</u> ffe (Regole tecniche per sostanze pericolose)
UE	<u>U</u> nione <u>E</u> uropea
UN	<u>U</u> nited <u>N</u> ations (Nazioni Unite)
UNI	Ente Nazionale Italiano di Unificazione
UTC	Tempo Coordinato Universale (inglese: Coordinated Universal Time, francese: Temps Universel Coordonné)
VOC	<u>V</u> olatile <u>O</u> rganic <u>C</u> ompounds (Composti Organici Volatili)
vPvB	<u>V</u> ery <u>p</u> ersistent and <u>v</u> ery <u>b</u> ioaccumulative (Molto persistente e molto bioaccumulabile)

16.3. Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II
- Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) – Orientamenti sulla compilazione delle schede di dati di sicurezza; versione 4.0 (December 2022); <https://echa.europa.eu/documents>
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (regolamento CLP)
- Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) – Guida all'etichettatura e all'imballaggio a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008; versione 4.2 (03/2021); <https://echa.europa.eu/documents>
- Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA), Sostanze registrate; <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>
- Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA), Inventario C&L delle classificazioni e delle etichettature; <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>
- Istituto per la salute e la sicurezza sul lavoro del fondo di assicurazione tedesca obbligatoria contro gli infortuni (IFA): GESTIS-Banca dati sulle sostanze e GESTIS - Valori limite internazionali; <https://www.dguv.de/ifa/index.jsp>
- Agenzia federale tedesca per l'ambiente, settore IV 2.4: Ufficio di documentazione e informazione sulle sostanze pericolose per l'acqua RIGOLETTO (catalogo delle sostanze pericolose per l'acqua); <https://webrigoletto.uba.de/rigoletto>

16.4. Metodi conformi all'articolo 9 del Regolamento (CE) n. 1272/2008 per la valutazione delle informazioni ai fini della classificazione

Metodo di calcolo secondo i criteri dell'Allegato I 1272/2008.

Punto di infiammabilità ai sensi della norma EN ISO 2719:2002.

Misurazione del valore del pH.

Compatibilità dei materiali e corrosività nel corso delle prove pratiche.

16.5. Indicazioni sull'addestramento

Fornire agli utilizzatori informazioni, istruzioni e addestramento adeguati.

16.6. Indicazione delle modifiche

Nuova scheda di dati di sicurezza. Nessun cambiamento finora.

Le informazioni riportate nella scheda di dati di sicurezza trovano applicazione solo per il prodotto descritto in riferimento all'uso previsto. Le informazioni sono basate sulla nostra attuale conoscenza al momento della revisione. In particolare, descrivono il nostro prodotto sotto il punto di vista dei relativi pericoli e delle misure di sicurezza da applicare. Non costituiscono una garanzia delle caratteristiche del prodotto e della qualità.
