



Home & Personal Care

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 3/2/2022, revisione 5

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: WINNI'S DEOLAVASTOVIGLIE 70 lav

Codice commerciale: 062730

Tipo di prodotto ed impiego: Profumatore per lavastoviglie

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

Usi raccomandati:

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari/popolazione in generale/consumatori

SU22 Usi professionali

Profumatore per lavastoviglie

Usi sconsigliati:

Tutti gli usi non espressamente indicati sull'etichetta applicata sulla confezione del prodotto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

MADEL S.P.A.

Via Evangelista Torricelli n°3 - 48033 Cotignola (RA) -Italy

Tel. +39 0545/908511 (disponibile solo nelle ore d'ufficio lu-ve 08:00-12:30

14:00-18:00)

Fax +39 0545/992259

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

laboratoriomadel@madel.net

1.4. Numero telefonico di emergenza

MADEL SPA +39 0545 908511 (disponibile solo nelle ore d'ufficio lu-ve 08:00-12:30

14:00-18:00)

CENTRO ANTIVELENI Az. Ospedaliera NIGUARDA Ca' Grande, Piazza Ospedale Maggiore 3 -MILANO- tel +39 02 66101029

CENTRO ANTIVELENI Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10 -PAVIA- tel +39 0382 24444

CENTRO ANTIVELENI Az. Ospedaliera Universitaria CAREGGI U.O. Tossicologia Medica, via Largo Brambilla 3 -FIRENZE- tel +39 055 7947819

CENTRO ANTIVELENI Policlinico A.GEMELLI, Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8 -ROMA- tel +39 06 3054343

CENTRO ANTIVELENI Az. Ospedaliera "A. CARDARELLI", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9 -NAPOLI- tel +39 081 5453333

CENTRO ANTIVELENI "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4 -ROMA- tel +39 06 68593726

CENTRO ANTIVELENI Az. Ospedaliera Universitaria riuniti Foggia, viale Luigi Pinto 1 -FOGGIA- tel 800183459

CENTRO ANTIVELENI Policlinico "Umberto I" PRGM tossicologia d'emergenza, viale del Policlinico 155 -ROMA- tel +39 06 49978000

CENTRO ANTIVELENI Az. Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1 -BERGAMO- tel 800883300

CENTRO ANTIVELENI Az. Ospedaliera Univ. integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 -VERONA- tel 800011858

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 3/2/2022, revisione 5

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di pericolo:

Nessuna

Consigli di prudenza:

Nessuna

Disposizioni speciali:

Nessuna

Dichiarazione degli ingredienti secondo Reg (CE) 648/2004:

Superiore al 30%: profumo.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo


SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.






3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 25% - < 30%	(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-21194500 11-60-xxxx	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
>= 5% - < 10%	Benzyl acetate	CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 REACH No.: 01-21196382 72-42-XXXX	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 5% - < 10%	2-sec-butylcyclohexan-1-one	CAS: 14765-30-1 EC: 238-830-2 REACH No.: 01-21207567 00-57-xxxx	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 3/2/2022, revisione 5

>= 1% - < 3%	2,6,6-trimethoxy-2-vinyl tetrahydrofuran	CAS: 7392-19-0 EC: 230-983-3 REACH No.: 01-21201080 33-76-xxxx	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 1% - < 3%	2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL	CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 REACH No.: 01-21194572 74-37-XXXX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 3%	Decanal	CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4 REACH No.: 05-21154873 72-41-xxxx	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

(#) REACH N°: Non pertinente (polimero)

(***) REACH N°: Esonerato secondo REACH articolo 2(7) e allegato V. Ogni materiale di partenza della miscela ionica è registrato, come richiesto.

(^) Riferimento ai limiti di concentrazione specifici.

(@) Nell'ambito della registrazione REACH, gli enzimi sono definiti come concentrati di enzimi (sulla sostanza secca)

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Consultare un medico se dovesse insorgere irritazione.

In caso di contatto con gli occhi:

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

Non dare nulla da mangiare o da bere.

Contattare un Centro Antiveneni (Rif. paragrafo 1)

In caso di inalazione:

Il prodotto non presenta un rischio inalatorio nelle normali condizioni di impiego. Se necessario aerare l'ambiente

Per una manipolazione prolungata del prodotto puro:

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.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di ingestione, contatto cutaneo, contatto oculare:

Tosse, dispnea.

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

Trattamento:

Trattamento sintomatico.

Contattare un CENTRO ANTIVENENI (Rif. paragrafo 1)

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 3/2/2022, revisione 5

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua nebulizzata
Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Getti d'acqua: usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposti al fuoco.
Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Evitare di respirare i fumi.

I fumi generati dalla combustione possono essere anche fortemente irritanti per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Non effettuare nessun intervento se questo comporta qualsiasi rischio personale.

Allontanare il personale non necessario e non protetto.

Non camminare sul materiale versato.

Evitare di respirare vapori o nebbie.

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

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.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

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

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

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

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 3/2/2022, revisione 5

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Lavare le mani dopo l'utilizzo.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Evitare lo stoccaggio a temperature inferiori a 10°C e superiori a 40 °C
Conservare lontano dalla portata dei bambini.
Conservare nel contenitore originale ben chiuso.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute o urti.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Seguire le indicazioni riportate sull'etichetta applicata sulla confezione del prodotto.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8
UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Skin - Eye and URT irr, CNS
impair

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: A4 - URT irr

Valori limite di esposizione DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

Lavoratore industriale: 65 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 310 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana -
Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 15 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti sistemici

Consumatore: 37.2 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti sistemici

Consumatore: 1.67 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti sistemici

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Lavoratore professionale: 9 mg/m³ - Consumatore: 2.2 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: Repeated
dose toxicity- Rif. ECHA Brief Profile

Lavoratore professionale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.3 mg/kg - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: Repeated
dose toxicity- Rif. ECHA Brief Profile

Consumatore: 1.3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti sistemici - Note: Repeated dose toxicity- Rif. ECHA Brief Profile

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 3/2/2022, revisione 5

2-sec-butylcyclohexan-1-one - CAS: 14765-30-1

Lavoratore professionale: 3.55 mg/m³ - Consumatore: 880 µg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Lavoratore professionale: 10.65 mg/m³ - Consumatore: 2.63 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Lavoratore professionale: 8.87 mg/m³ - Consumatore: 2.19 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Lavoratore professionale: 26.62 mg/m³ - Consumatore: 6.57 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Consumatore: 500 µg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: Rif. ECHA Brief Profile

2,6,6-trimethoxy-2-vinyltetrahydropyran - CAS: 7392-19-0

Note: Data not provided by the registrant-Rif. ECHA Brief Profile

2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL - CAS: 18479-58-8

Lavoratore professionale: 73.5 mg/m³ - Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: Rif. ECHA Brief Profile-repeated dose toxicity

Lavoratore professionale: 20.8 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: Rif. ECHA Brief Profile-repeated dose toxicity

Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: Rif. ECHA Brief Profile-repeated dose toxicity

Decanal - CAS: 112-31-2

Lavoratore professionale: 24.86 mg/m³ - Consumatore: 6.13 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 49.71 mg/m³ - Consumatore: 12.26 mg/m³ -

Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 124.3 mg/m³ - Consumatore: 15.32 mg/m³ -

Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 7.05 mg/kg - Consumatore: 3.52 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 14.1 mg/kg - Consumatore: 7.05 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 190 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 70.2 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 7.02 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.74 mg/kg

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 18.4 µg/kg - Note: Rif. ECHA Brief profile

Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 40 µg/kg - Note: freshwater-Rif ECHA Brief Profile

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 526 µg/kg - Note: sediment dw-Rif. ECHA Brief Profile

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 52.6 µg/kg - Note: sediment dw-Rif. ECHA Brief Profile

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 3/2/2022, revisione 5

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 94.43 ug/kg - Note: dw- Rif. ECHA Brief Profile

2-sec-butylcyclohexan-1-one - CAS: 14765-30-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 12 ug/kg - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.2 ug/kg - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 521 ug/kg - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 52.1 ug/kg - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 97.2 ug/kg - Note: Rif. ECHA Brief Profile

2,6,6-trimethoxy-2-vinyltetrahydropyran - CAS: 7392-19-0

Note: Data Not provided by the registrant-Rif. ECHA Brief Profile

2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL - CAS: 18479-58-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 27.8 ug/kg - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.78 ug/kg - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 594 ug/kg - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 59.4 ug/kg - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 103 ug/kg - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Decanal - CAS: 112-31-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00117 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.097 mg/kg

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.000117 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.00972 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.019 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Per l'utilizzo normale (consumatore finale):

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Per una manipolazione prolungata del prodotto puro:

Utilizzare occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166)

Protezione della pelle:

Per l'utilizzo normale (consumatore finale):

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Per una manipolazione prolungata del prodotto puro:

Scegliere l'indumento protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione (es: grembiule, stivali, indumenti idonei in accordo con la norma EN14605 in caso di spruzzi).

Protezione delle mani:

Per l'utilizzo normale (consumatore finale):

Non richiesto per l'uso normale.

Per una manipolazione prolungata del prodotto puro:

In relazione al tempo di contatto utilizzare guanti con IP (Indice di Permeazione) adeguato.

Indicazioni generali per l'utilizzo dei guanti protettivi:

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

I guanti devono essere controllati prima di essere usati per accertare l'assenza di difetti o imperfezioni.

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 3/2/2022, revisione 5

Osservare le istruzioni e le informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti.
 I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danno o usura.
 Rimuovere sempre i guanti senza toccare la superficie esterna del guanto per evitare contaminazioni.

Protezione respiratoria:
 Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:
 Il prodotto non presenta un rischio termico nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (Vedi paragrafo 7).

Controlli dell'esposizione ambientale:
 Vedere anche il successivo paragrafo 13

Controlli tecnici idonei:
 Vedere anche il precedente paragrafo 7.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Blister	Visivo	--
Odore:	Agrumato	Olfattivo	--
Soglia di odore:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
pH:	n.d./n.r.	--	--
Punto di fusione/congelamento:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	n.d./n.r.	--	--
Punto di infiammabilità:	75 ° C	Grabner miniflash closed cup	--
Velocità di evaporazione:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Infiammabilità solidi/gas:	n.d./n.r.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	n.d./n.r.	--	--
Pressione di vapore:	n.d./n.r.	--	--
Densità dei vapori:	n.d./n.r.	--	--
Densità relativa:	979.23kg/m ³ a 20°C	--	--
Idrosolubilità:	n.d.	--	--
Solubilità in olio:	Praticamente insolubile	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	n.d./n.r.	--	--
Temperatura di	n.d./n.r.	--	--

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 3/2/2022, revisione 5

autoaccensione:			
Temperatura di decomposizione:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Viscosità:	n.d./n.r.	--	--
Proprietà esplosive:	n.d./n.r.	--	Non classificato come esplosivo, non contiene sostanze esplosive secondo reg CLP Art. (14(2))
Proprietà comburenti:	n.d./n.r.	--	Il prodotto non è una sostanza ossidante

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Liposolubilità:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Conducibilità:	n.d./n.r.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	n.d./n.r.	--	Il prodotto è una miscela di sostanze.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Sul prodotto finito non sono mai stati eseguiti test su animali. Su tutti gli ingredienti che lo compongono non sono stati condotti o commissionati test su animali secondo quanto previsto dalla Direttiva 2003/15/EEC.

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 3/2/2022, revisione 5

I dati su test su animali inseriti in questo paragrafo, ove presenti, fanno riferimento alla necessità da parte dei fornitori di sostanze chimiche di determinare le proprietà tossicologiche ed ecotossicologiche delle sostanze prodotte in assenza di altri dati già disponibili e sufficienti, in accordo alla Dir. 67/548/EEC ed al Reg CE 1272/2008.
Pur se riferiti a test su animali oramai datati devono quindi essere riportati unicamente nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 2015/830.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 19020 mg/kg

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2000 mg/kg - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: Category 5 based on GHS criteria

Test: Non irritante - Via: Pelle - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: GHS criteria not met-No dermal effect observed

2-sec-butylicyclohexan-1-one - CAS: 14765-30-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2400 mg/kg - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: Category 5 based on GHS criteria-Adverse effect observed

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Not sensitising - Via: Pelle - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No adverse effect observed

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL(C) - Via: Orale - Specie: Ratto = 226 mg/kg - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: Adverse effect observed (subchronic)

2,6,6-trimethoxy-2-vinyltetrahydropyran - CAS: 7392-19-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2700 mg/kg - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: Not classified-No adverse effect observed

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Non irritante - Via: Pelle - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No adverse effect observed

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Via: Occhi - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: Adverse effect observed

2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL - CAS: 18479-58-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3600 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 5000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: Adverse effect observed

Test: Irritante per gli occhi - Via: Occhi - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: Adverse effect observed

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 3/2/2022, revisione 5

- Test: Not sensitising - Via: Pelle - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No Adverse effect observed
- Decanal - CAS: 112-31-2
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3730 mg/kg - Note: Adverse effect observed
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 4173 mg/kg - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No adverse effect observed
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Non irritante - Via: Pelle - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No adverse effect observed
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Irritante per gli occhi - Via: Occhi - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: Adverse effect observed
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Not sensitising - Via: Pelle - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No adverse effect observed
Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No study available

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
b) corrosione/irritazione cutanea;
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
e) mutagenicità delle cellule germinali;
f) cancerogenicità;
g) tossicità per la riproduzione;
h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non sono disponibili dati ecologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti ecologici derivanti dall'esposizione al preparato.

12.1. Tossicità

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie > 0.5 mg/l - Note: OECD-linea guida 211, flusso)
Riferito alla conc nominale. Nessun effetto riscontrato in corrispondenza alla più alta concentrazione sperimentata

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4 mg/l - Durata h: 96 - Note: Freshwater fish- Rif. ECHA Brief Profile

Endpoint: EC50 - Specie: Aquatic invertebrates = 17 mg/l - Durata h: 48 - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 3/2/2022, revisione 5

- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 92 mg/l - Durata h: 72 - Note: Freshwater fish- Rif. ECHA Brief Profile
- b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 920 ug/L - Durata h: 672 - Note: Freshwater fish- Rif. ECHA Brief Profile
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 52 mg/l - Durata h: 72 - Note: Freshwater fish- Rif. ECHA Brief Profile
- 2-sec-butylcyclohexan-1-one - CAS: 14765-30-1
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 12 mg/l - Durata h: 96 - Note: Rif. ECHA Brief Profile-Freshwaterfish
Endpoint: LC50 - Specie: Aquatic invertebrates = 25 mg/l - Durata h: 48 - Note: Rif. ECHA Brief Profile
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 30.6 mg/l - Durata h: 72 - Note: Rif. ECHA Brief Profile-Freshwater algae
- b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 9.78 mg/l - Durata h: 72 - Note: Rif. ECHA Brief Profile-Freshwater algae
- 2,6,6-trimethoxy-2-vinyltetrahydroopyran - CAS: 7392-19-0
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Aquatic invertebrates = 32 mg/l - Durata h: 48 - Note: Rif. ECHA Brief Profile
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 72 mg/l - Durata h: 72 - Note: Rif. ECHA Brief Profile
- b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 28.1 mg/l - Durata h: 72 - Note: Rif. ECHA Brief Profile
- 2,6-DIMETTHYLOCT-7-EN-2-OL - CAS: 18479-58-8
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 27.8 mg/l - Durata h: 96 - Note: Rif. ECHA Brief Profile-Freshwater fish
Endpoint: EC50 - Specie: Aquatic invertebrates = 38 mg/l - Durata h: 48 - Note: Rif. ECHA Brief Profile-Freshwater invertebrates
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 80 mg/l - Durata h: 72 - Note: Rif. ECHA Brief Profile-Freshwater algae
- b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Aquatic invertebrates = 9.5 mg/l - Durata h: 504 - Note: Rif. ECHA Brief Profile-Freshwater invertebrates
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 25 mg/l - Durata h: 72 - Note: Rif. ECHA Brief Profile-Freshwater algae
- Decanal - CAS: 112-31-2
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.45 mg/l - Durata h: 96 - Note: Rif. ECHA Brief Profile
Endpoint: LC50 - Specie: Aquatic invertebrates = 1.17 mg/l - Durata h: 48 - Note: Rif. ECHA Brief Profile-freshwater invetebrates
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 4.5 mg/l - Durata h: 72 - Note: Rif. ECHA Brief Profile-freshwater algae
- b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 759 ug/L - Durata h: 72 - Note: Rif. ECHA Brief Profile-freshwater algae

12.2. Persistenza e degradabilità

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 3/2/2022, revisione 5

I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Note: Buona eliminabilità dall'acqua.
(secondo criteri OECD)

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: In water -screening tests - %: 100% -
Note: Rif. ECHA Brief Profile

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: In water -screening tests - %: 100% -
Note: Rif. ECHA Brief Profile

2-sec-butylcyclohexan-1-one - CAS: 14765-30-1

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: In water -screening tests - %: 100% -
Note: Rif. ECHA Brief Profile-Freshwater

2,6,6-trimethoxy-2-vinyltetrahydrofuran - CAS: 7392-19-0

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Test: In water -screening tests - Note:
Under test conditions no biodegradation observed (100%) Rif. ECHA Brief Profile

2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL - CAS: 18479-58-8

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: In water -screening tests - %: 100% -
Note: Rif. ECHA Brief Profile

Decanal - CAS: 112-31-2

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: In water -screening tests - %: 50% -
Note: Inherently biodegradable, not fulfilling specific criteria-Rif. ECHA Brief Profile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

Bioaccumulazione: N.D.

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 8 - Note: Dimensionless-Rif. ECHA Brief
Profile

2-sec-butylcyclohexan-1-one - CAS: 14765-30-1

Bioaccumulazione: N.D. - Note: Rif. ECHA Brief Profile

2,6,6-trimethoxy-2-vinyltetrahydrofuran - CAS: 7392-19-0

Bioaccumulazione: N.D. - Note: Data not provided by the registrant-Rif. ECHA Brief
Profile

2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL - CAS: 18479-58-8

Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 64.8 - Note: L/kg ww-Rif. ECHA Brief Profile

Decanal - CAS: 112-31-2

Bioaccumulazione: Aquatic/sediment - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 190 -
Note: L/kg-Rif. ECHA Brief Profile

12.4. Mobilità nel suolo

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

Mobilità nel suolo: N.D.

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Test: Koc 250 - Note: 20°C-Rif ECHA Brief Profile

2-sec-butylcyclohexan-1-one - CAS: 14765-30-1

Test: Koc 398 - Note: 20°C-Rif. ECHA Brief Profile

2,6,6-trimethoxy-2-vinyltetrahydrofuran - CAS: 7392-19-0

Mobilità nel suolo: N.D. - Note: Data not provided by the registrant-Rif. ECHA Brief
Profile

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 3/2/2022, revisione 5

2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL - CAS: 18479-58-8
Test: Koc 177.83 - Note: 20°C-Rif. ECHA Brief Profile
Decanal - CAS: 112-31-2
Mobilità nel suolo: Adsorption/Desorption - Test: Koc 794 - Note: 20°C-Rif. ECHA Brief Profile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile.
Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.
Per una gestione dei rifiuti sicura e più favorevole per l'ambiente, si faccia riferimento alle prescrizioni della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio e al DLgs 116/2020/CE.

13.1.1 Prodotto
Il rilascio dei rifiuti in fognature è fortemente sconsigliato. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente.
Cdice rifiuto (European Waste Catalogue):
20 01 29*: detersivi contenenti sostanze pericolose

13.1.2 Imballo
La generazione dei rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati.
Per facilitare la raccolta, il riutilizzo, il recupero ed il riciclaggio degli imballaggi verificare la marcatura dei materiali in conformità alla Decisione 97/129/CE della Commissione.
Controllare sempre anche le indicazioni di smaltimento sull'etichetta del prodotto ove presenti -DLgs 116/2020/CE

13.1.3 Precauzioni particolari
Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti possono contenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU
N.A.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
N.A.
14.4. Gruppo di imballaggio

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 3/2/2022, revisione 5

- N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
ADR-Inquinante ambientale: No
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N.A.
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) 2015/830
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 3/2/2022, revisione 5

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela ma sono disponibili i dati sulle sostanze pericolose in essa contenuti.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

SEZIONE 16: altre informazioni

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Procedura di classificazione:

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

La classificazione della miscela è generalmente basata sul metodo di calcolo utilizzando i dati relativi alle sostanze, come richiesto dal Regolamento (EC) N° 1272/2008.

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 3/2/2022, revisione 5

Nel caso siano disponibili dati relativi alla miscela o principi ponte o dati probanti che intervengano sulla classificazione finale della stessa, questi sono indicati nelle sezioni pertinenti della Scheda Dati di Sicurezza (sezione 2).

Consultare la sezione 9 per le caratteristiche chimiche e fisiche, la sezione 11 per le informazioni tossicologiche e la sezione 12 per le informazioni ecologiche.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Abbreviazioni ed acronimi

AISE:	Associazione Internazionale per Saponi, detergenti e Prodotti per Manutenzione
DetNet:	Network dell'Industria della Detergenza per la classificazione CLP sviluppato da AISE
TiV:	Test in Vitro
ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).
N.A./N.D.:	Not Available-Non disponibile-Nicht Verfügbar
N.R.:	Non rilevante-Nicht Relevant