

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

Data di compilazione: 12.01.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 12.01.2023

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

#### · 1.1 Identificatore del prodotto

#### · Denominazione commerciale: **Taifun Spezial**

· **Articolo numero:** 9464/1.00

#### · 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

· **Fase del ciclo di vita** PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali

#### · **Settore d'uso**

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

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

#### · **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Lavaggio a secco

Rafforzatore di pulitura a secco

Agente di pre-spazzolatura

#### · 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### · **Produttore/fornitore:**

SEITZ GmbH

Gutenbergstrasse 1 - 3

65830 Kriftel / Germany

Tel. + 49(0) 6192-9948-0

Fax + 49(0) 6192-9948-99

order@seitz24.com

www.seitz24.com

· **Informazioni fornite da:** sds@seitz24.com

#### · 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Italy: (ISS) <https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx>

Marco Marano / CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA / Roma / Piazza Sant'Onofrio, 4 / 00165 / Telefono: 06-68593726

Anna Lepore / Az. Osp. Univ. Foggia / Foggia / V.le Luigi Pinto, 1 / 71122 / Telefono: 800183459

Romolo Villani / Az. Osp. "A. Cardarelli" / Napoli / Via A. Cardarelli, 9 / 80131 / Telefono: 081-5453333

M. Caterina Grassi / CAV Policlinico "Umberto I" / Roma / V.le del Policlinico, 155 / 161 / Telefono: 06-49978000

Alessandro Barelli / CAV Policlinico "A. Gemelli" / Roma / Largo Agostino Gemelli, 8 / 168 / Telefono: 06-3054343

Francesco Gambassi / Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica / Firenze / Largo Brambilla, 3 / 50134 / Telefono: 055-7947819

Carlo Locatelli / CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica / Pavia / Via Salvatore Maugeri, 10 / 27100 / Telefono: 0382-24444

Franca Davanzo / Osp. Niguarda Ca' Granda / Milano / Piazza Ospedale Maggiore, 3 / 20162 / Telefono: 02-66101029

Bacis Giuseppe / Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII / Bergamo / Piazza OMS, 1 / 24127 / Telefono: 800883300

Giorgio Ricci / Azienda Ospedaliera Integrata Verona / Verona / Piazzale Aristide Stefani, 1 / 37126 / Telefono: 800011858

Germany: GIZ-Nord, Göttingen + 49 551 19240

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

Data di compilazione: 12.01.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Taifun Spezial**

(Segue da pagina 1)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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

Skin Irrit. 2            H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1            H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Asp. Tox. 1            H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Aquatic Chronic 3    H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- **Pittogrammi di pericolo**



GHS05    GHS08

- **Avvertenza Pericolo**

- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

isotridecanol, ethoxylated

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

docusato sodico

- **Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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

- **Consigli di prudenza**

P280                    Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

P301+P310            IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P331                    NON provocare il vomito.

P302+P352            IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

P305+P351+P338    IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310                    Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P332+P313            In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

- **2.3 Altri pericoli**

- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

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

Data di compilazione: 12.01.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Taifun Spezial**

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscele**

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	(metil-2-metossietossi)propanolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	< 20%
CAS: 69011-36-5 Polymer	isotridecanol, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limiti di concentrazione specifici: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	≥ 10 – < 20%
Numeri CE: 927-285-2 Reg.nr.: 01-2119480162-45-xxxx	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Asp. Tox. 1, H304, EUH066	< 15%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Limiti di concentrazione specifici: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥ 10 – < 15%
CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4 Reg.nr.: 01-2119491296-29-xxxx	docusato sodico Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≥ 3 – < 10%

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

tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici	≥15 - <30%
idrocarburi alifatici	≥5 - <15%
profumo (LIMONENE)	

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

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

· **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Contatto con gli occhi**

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

· **Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

(continua a pagina 4)

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

Data di compilazione: 12.01.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Taifun Spezial**

(Segue da pagina 3)

- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**  
Lesioni oculari  
Irritazione della pelle  
In caso di ingerimento o vomito esiste il rischio di soffocamento.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Trattamento sintomatico

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sup>2</sup>, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.  
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
- **Altre indicazioni**  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Garantire una sufficiente ventilazione.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Effettuare il recupero o lo smaltimento in apposito serbatoi.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

(continua a pagina 5)

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

Data di compilazione: 12.01.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Taifun Spezial**

(Segue da pagina 4)

- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Proteggere dal gelo.
- **Classe di stoccaggio:** 12
- **7.3 Usi finali particolari** Lavaggio a secco

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

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

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

· **Informazioni sulla regolamentazione**

TWA: Valori Limite di Soglia

VL: D.lgs. n. 81/2008

· **DNEL**

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

Cutaneo	DNEL	121 mg/kg bw/day (consumer (long term - systemic)) 283 mg/kg bw/day (worker (long term - systemic))
Per inalazione	DNEL	37,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer (long term - systemic)) 308 mg/m <sup>3</sup> (worker (long term - systemic))

**CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

Orale	DNEL	15 mg/kg bw/day (consumer (long term - systemic))
Cutaneo	DNEL	1.650 mg/kg bw/day (consumer (long term - systemic)) 2.750 mg/kg bw/day (worker (long term - systemic))
	DNEL	0,079 mg/cm <sup>2</sup> (consumer (long term)) 0,132 mg/cm <sup>2</sup> (worker (long term - local))
Per inalazione	DNEL	52 mg/m <sup>3</sup> (consumer (long term - systemic)) 175 mg/m <sup>3</sup> (worker (long term - systemic))

**CAS: 577-11-7 docusato sodico**

Cutaneo	DNEL	267,86 mg/kg bw/day (worker (long term - systemic))
Per inalazione	DNEL	1.889,1 mg/m <sup>3</sup> (worker (long term - systemic))

(continua a pagina 6)

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

Data di compilazione: 12.01.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Taifun Spezial**

(Segue da pagina 5)

· **PNEC**

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

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

**CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

PNEC	10.000 mg/l (STP (sewage treatment plant))
	0,024 mg/l (Marine water)
	0,071 mg/l (Intermittent releases)
	0,24 mg/l (Freshwater)
PNEC	7,5 mg/kg dw (Soil)
	0,0917 mg/kg dw (Sediment (marine water))
	0,9168 mg/kg dw (Sediment (freshwater))

**CAS: 577-11-7 docusato sodico**

PNEC	12,2 mg/l (STP (sewage treatment plant))
	0,018 mg/l (Marine water)
	0,18 mg/l (Freshwater)
PNEC	1,04 mg/kg dw (Soil)
	1,779 mg/kg dw (Sediment (marine water))
	17,789 mg/kg dw (Sediment (freshwater))

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

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

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

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

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Non inalare gas/ vapori/ aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

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

· **Protezione respiratoria**

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

Filtro combinato ABEK-P2

· **Protezione delle mani**

Guanti protettivi.

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

(continua a pagina 7)

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

Data di compilazione: 12.01.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Taifun Spezial**

(Segue da pagina 6)

- **Materiale dei guanti**  
Gomma nitrilica  
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**  
Gomma nitrilica  
Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,4$  mm
- **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a tenuta.
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Stato fisico** liquido
- **Colore:** giallo chiaro
- **Odore:** specifico del prodotto
- **Soglia olfattiva:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** non applicabile
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** non definito
- **Infiammabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **superiore:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Punto di infiammabilità:** non applicabile
- **Temperatura di autoaccensione:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Temperatura di decomposizione:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **ph a 20 °C** ~ 7
- **Viscosità:**
- **Viscosità cinematica a 40 °C**  $\leq 20,5$  mm<sup>2</sup>/s
- **Solubilità**
- **Acqua:** completamente miscibile
- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Tensione di vapore:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità a 20 °C:** ~ 0,98 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2811)
- **Densità relativa** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Densità di vapore relativa** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Caratteristiche delle particelle** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

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

Data di compilazione: 12.01.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Taifun Spezial**

(Segue da pagina 7)

### · 9.2 Altre informazioni

#### · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

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

#### · Altre caratteristiche di sicurezza

- |                        |  |
|------------------------|--|
| · Forma:               | Liquido                                  |
| · Proprietà esplosive: | Prodotto non esplosivo.                  |
| · Proprietà ossidanti: | Non sono disponibili altre informazioni. |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**  
Stabile in condizioni ambientali normali.  
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Ossidanti forti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### · Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

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

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

(continua a pagina 9)



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

Data di compilazione: 12.01.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Taifun Spezial**

(Segue da pagina 8)

Cutaneo	LD50	9.510 mg/kg (coniglio)
<b>CAS: 69011-36-5 isotridecanol, ethoxylated</b>		
Orale	LD50	> 5.000 mg/kg (ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	> 5.000 mg/kg (/)
<b>Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics</b>		
Orale	LD50	> 5.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	> 2.000 mg/kg (coniglio)
<b>CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b>		
Orale	LD50	> 2.000 – 5.000 mg/kg (ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	> 2.000 mg/kg (ratto) (OECD 402)
<b>CAS: 577-11-7 docusato sodico</b>		
Orale	LD50	3.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	> 10.000 mg/kg (coniglio)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**

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

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

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

NOEC > 0,5 mg/l (crostacei) (22 d; Daphnia magna)

ErC50 > 969 mg/l (alghe/piante acquatiche) (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)

(continua a pagina 10)

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

Data di compilazione: 12.01.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Taifun Spezial**

(Segue da pagina 9)

**CAS: 69011-36-5 isotridecanol, ethoxylated**

EC50	> 1 – 10 mg/l (alghe/piante acquatiche) (72 h; Desmodesmus subspicatus; OECD 201)
	> 1 – 10 mg/l (crostacei) (48 h; Daphnia magna; OECD 202)
LC50	> 1 – 10 mg/l (pesci) (96 h; Cyprinus carpio; OECD 203)
NOEC	1,36 mg/l (crostacei) (21 d; Daphnia magna; QSAR)

**Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

EL50	> 1.000 mg/l (alghe/piante acquatiche) (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
	> 1.000 mg/l (crostacei) (48 h; Daphnia magna)
LL50	> 1.000 mg/l (pesci) (96 h; Oncorhynchus mykiss)

**CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

EC50	> 10 – 100 mg/l (alghe/piante acquatiche) (72h; Desmodesmus subspicatus; OECD 201)
	> 1 – 10 mg/l (crostacei) (48 h; Daphnia magna; OECD 202)
LC50	> 1 – 10 mg/l (pesci) (96 h; Brachydanio rerio; OECD 203)
NOEC	0,27 mg/l (crostacei) (21 d; Daphnia magna; OECD 211)

**CAS: 577-11-7 docusato sodico**

EC50	82,5 mg/l (alghe/piante acquatiche) (72 h; Desmodesmus subspicatus)
	35 mg/l (crostacei) (48 h; Daphnia magna)
LC50	49 mg/l (pesci) (96 h; Danio rerio)
EC10	34 mg/l (alghe/piante acquatiche) (72 h; Desmodesmus subspicatus)
	9 mg/l (crostacei) (21 d; Daphnia magna)

**· 12.2 Persistenza e degradabilità**

**CAS: 577-11-7 docusato sodico**

ISO 14593 91 % (!) (28 days)

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

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

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

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

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

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

**· 12.7 Altri effetti avversi**

**· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

**· Ulteriori indicazioni:**

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

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

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

Data di compilazione: 12.01.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Taifun Spezial**

(Segue da pagina 10)

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **Consigli:**

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

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

· **Codice rifiuti:**

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

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:**

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vien meno

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vien meno

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe** vien meno

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA** vien meno

· **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

· **UN "Model Regulation":**

vien meno

(continua a pagina 12)

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

Data di compilazione: 12.01.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Taifun Spezial**

(Segue da pagina 11)

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

- **Direttiva 2012/18/UE**

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

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

- **Regolamento (UE) N. 649/2012**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono - ALLEGATO I (Potenziale di riduzione dell'ozono)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Disposizioni nazionali:**

- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Ulteriori indicazioni:** Prodotto esclusivamente per uso professionale.

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

(continua a pagina 13)

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

Data di compilazione: 12.01.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Taifun Spezial**

(Segue da pagina 12)

· **Frasei rilevanti**

- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Corrosione/irritazione della pelle Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.
Pericolo in caso di aspirazione	Sulla base di dati di sperimentazione

· **Abbreviazioni e acronimi:**

- DMEL: Derived Minimal Effect Level (REACH)
- LL50: Lethal loading, 50%
- NOEC: No Observed Effect Concentration
- ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
- EC50: Effective Concentration 50%
- EL50: Effect loading, 50%
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
- Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
- Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
- Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**