

### Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 Data di pubblicazione: 23/09/2024 Data di revisione: 27/06/2023 Versione: 5.01

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Air Purifier
Codice del prodotto : W31705

Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

#### Usi identificati pertinenti

Specifica di uso professionale/industriale : Riservato a uso professionale Uso della sostanza/ della miscela : Prodotti per la cura degli automobili

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

#### **Fornitore**

ITW ADDITIVES INTL B.V. Industriepark-West 46 9100 Sint-Niklaas BELGIUM

T +32 3 766 60 20, F +32 3 778 16 56 msds@wynns.eu, www.wynns.com

#### Distributore

ITW Automotive Aftermarket

Saxon House, 2-4 Victoria Street SL4 1EN Windsor UNITED KINGDOM T +44 (0)24 7647 2634

sales@wynns.uk.com, www.wynns.uk.com

#### Distributore

Wynn's Automotive France S.A.S. 2 Av. Léonard de Vinci Z.A. Europarc

33600 PESSAC Cedex

**FRANCE** 

T +33 5 57 26 29 00

contact@wynns.fr, www.wynns.fr

### Distributore

Krafft S.L.U.

Carretera de Urnieta, s/n 20140 Andoain - Guipúzcoa

**ESPAÑA** 

T +34 943 410 400, F +34 943 410 440

msds@krafft.es, www.krafft.es

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

Paese/Area	Organismo/società		Numero di emergenza	Commenti
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zurigo	145 +41 44 251 51 51	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, H412 categoria 3

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Avvertenza (CLP) :

Indicazioni di pericolo (CLP) : H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) : P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali.

: EUH208 - Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one. Può provocare

una reazione allergica.

### 2.3. Altri pericoli

Frasi EUH

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 0,1% valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butossietossi)etanolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 112-34-5 Numero CE: 203-961-6 Numero indice EU: 603-096- 00-8 no. REACH: 01-2119475104- 44	1 – 2,5	Eye Irrit. 2, H319
N-Ethyl-N-Soya morpholinium Ethosulphate	Numero CAS: 61791-34-2 Numero CE: 263-167-0 no. REACH: 01-2120763656- 43	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one	Numero CAS: 2634-33-5 Numero CE: 220-120-9 Numero indice EU: 613-088- 00-6 no. REACH: 01-2120761540- 60	0,001 – 0,01	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=1193 mg/kg di peso corporeo) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

imiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one	Numero CAS: 2634-33-5 Numero CE: 220-120-9 Numero indice EU: 613-088- 00-6 no. REACH: 01-2120761540- 60	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

#### Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

#### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale

: Controllare le funzioni vitali. Tenere la vittima a riposo in posizione semi-eretta. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: rianimare la vittima. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica. Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere la vittima al caldo (no riscaldamento). Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Consultare eventualmente un medico.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo

: In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli

occhi

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

Misure di primo soccorso in caso di ingestione

: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Tutti i mezzi di estinzione possono essere utilizzati.

Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno, a nostra conoscenza. In prossimità di un incendio, utilizzare mezzi di estinzione

idonei.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Nessun rischio di incendio.
Pericolo di esplosione : Prodotto non esplosivo.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo,

comprendente gli autorespiratori.

### 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

Mezzi di protezione : Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

Procedure di emergenza : Delimitare la zona di pericolo. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di

indossarli nuovamente.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

27/06/2023 (Data di revisione) IT (italiano) 3/13

### Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito. Raccogliere/pompare il prodotto disperso in contenitori

adatti.

Metodi di pulizia : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile

e versare in un contenitore per lo smaltimento. Lavare le superfici sporcate con molta

acqua.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Conforme alla regolamentazione. Non presenta rischi particolari se usato nelle normali

condizioni di igiene industriale.

Misure di igiene : Attuare corrette pratiche di igiene personale. Lavare gli indumenti contaminati prima di

indossarli nuovamente. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e

abbondantemente con acqua e sapone.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare al riparo dal gelo.

Condizioni per lo stoccaggio : Conforme alla regolamentazione. Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.

Tenere il recipiente ben chiuso.

Luogo di stoccaggio : Conforme alla regolamentazione.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Etichettatura secondo.

### 7.3. Usi finali particolari

Rispettare le istruzioni del rispettivo dispositivo. Vedere la scheda tecnica per informazioni dettagliate. Osservare le istruzioni per l'uso.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

2-(2-butossietossi)etanolo (112-34-5)			
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Profes	UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)		
Nome locale	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
IOEL TWA	67,5 mg/m³		
	10 ppm		
IOEL STEL	101,2 mg/m³		
	15 ppm		
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC		
Belgio - Valori limite di esposizione professionale			
Nome locale	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol # 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
OEL TWA	67,5 mg/m³		
	10 ppm		
OEL STEL	101,2 mg/m³		
	15 ppm		
Riferimento normativo	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021		

# Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

2-(2-butossietossi)etanolo (112-34-5)		
Francia - Valori limite di esposizione professionale		
VME (OEL TWA)	101,2 mg/m³	
	15 ppm	
VLE (OEL C/STEL)	67,5 mg/m³	
	10 ppm	
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale		
AK (OEL TWA)	67,5 mg/m³	
CK (OEL STEL)	101,2 mg/m³	

### **DNEL e PNEC**

DNEL e PNEC		
2-(2-butossietossi)etanolo (112-34-5)		
NEL/DMEL (Lavoratori)		
Acuta - effetti locali, inalazione	101,2 mg/m³	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	83 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	67,5 mg/m³	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	67,5 mg/m³	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
Acuta - effetti locali, inalazione	60,7 mg/m³	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	5 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	40,5 mg/m³	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	50 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	40,5 mg/m³	
PNEC (Acqua)		
PNEC aqua (acqua dolce)	1,1 mg/l	
PNEC aqua (acqua marina)	0,11 mg/l	
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	11 mg/l	
PNEC (Sedimento)		
PNEC sedimento (acqua dolce)	4,4 mg/kg peso secco	
PNEC sedimento (acqua marina)	0,44 mg/kg peso secco	
PNEC (Suolo)		
PNEC suolo	0,32 mg/kg peso secco	
PNEC (Orale)		
PNEC orale (avvelenamento secondario)	56 mg/kg cibo	
PNEC (STP)		
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	200 mg/l	
reaction mass of (2S)- and (2R)-Alanine,N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt (164462-16-2)		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
Acuta - effetti sistemici, cutanea	2000 mg/kg di peso corporeo/giorno	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	40 mg/m³	

### Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

reaction mass of (2S)- and (2R)-Alanine,N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt (164462-16-2)		
Acuta - effetti locali, cutanea	2000 mg/cm <sup>2</sup>	
Acuta - effetti locali, inalazione	40 mg/m³	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	170 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	40 mg/m³	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	4 mg/m³	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
Acuta - effetti sistemici, cutanea	400 mg/kg di peso corporeo	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	20 mg/m³	
Acuta - effetti sistemici, orale	85 mg/kg di peso corporeo	
Acuta - effetti locali, cutanea	400 mg/cm <sup>2</sup>	
Acuta - effetti locali, inalazione	20 mg/m³	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	17 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	20 mg/m³	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	25 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	2 mg/m³	
PNEC (Acqua)		
PNEC aqua (acqua dolce)	2 mg/l	
PNEC aqua (acqua marina)	0,2 mg/l	
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	1 mg/l	
PNEC (Sedimento)		
PNEC sedimento (acqua dolce)	24 mg/kg peso secco	
PNEC (Suolo)		
PNEC suolo	2,5 mg/kg peso secco	
PNEC (STP)		
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	100 mg/l	

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

### Dispositivi di protezione individuale

### Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:





### Protezione della pelle

### Protezione delle mani:

Neoprene. Gomma nitrilica. Cloruro di polivinile (PVC). La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Tempo di penetrazione da determinare con il fabbricante dei guanti

### Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

#### Controlli dell'esposizione ambientale

#### Altre informazioni:

Tempo di penetrazione : >30'. Spessore del materiale del guanto >0.1 mm.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido : Incolore. Colore Aspetto : limpido. Odore Piacevole Soglia olfattiva : Non disponibile Punto di fusione : Non disponibile Punto di congelamento : Non disponibile Punto di ebollizione : Non disponibile Infiammabilità : Non disponibile Limite inferiore di esplosività : Non disponibile Limite superiore di esplosività : Non disponibile Punto di infiammabilità : > 100 °C (ASTM D93) Temperatura di autoaccensione : Non disponibile Temperatura di decomposizione : Non disponibile : 10,5 (ASTM E70) рΗ Viscosità cinematica : Non disponibile Solubilità : Solubile in acqua. : Non disponibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log

Kow)

: Non disponibile Tensione di vapore Tensione di vapore a 50°C : Non disponibile

Densità 1000 kg/m3 @ 20°C (ASTM D4052)

Densità relativa Non disponibile Densità relativa di vapore a 20°C Non disponibile Caratteristiche delle particelle Non applicabile

#### 9.2. Altre informazioni

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Ulteriori indicazioni : I valori chimici e fisici dati in questa sezione sono valori tipici en non devono essere

considerati come specificazioni rigorosi del prodotto

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

2-(2-butossietossi)etanolo (112-34-5)	
DL50 orale ratto	7291 mg/kg di peso corporeo COBS, CD, BR
DL50 cutaneo coniglio	2764 mg/kg di peso corporeo New Zealand White
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	> 29 ppm @2h

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one (2634-33-5)	
DL50 orale ratto	1193 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	4115 mg/kg di peso corporeo

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

pH: 10,5 (ASTM E70)

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato

pH: 10,5 (ASTM E70)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Non classificato
Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - : Non classificato

esposizione singola

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato

esposizione ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Viscosità cinematica < 6,1 mm²/s

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Questo prodotto contiene componenti pericolosi per l'ambiente acquatico.

Ecologia - acqua : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

termine (acuto)

: Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

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

termine (cronico)

2-(2-butossietossi)etanolo (112-34-5)	
CL50 - Pesci [1]	96h 1300 mg/l Lepomis macrochirus
CE50 - Crostacei [1]	24h 2850 mg/l Daphnia magna
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	72h 1101 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

27/06/2023 (Data di revisione) IT (italiano) 8/13

### Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

I-Ethyl-N-Soya morpholinium Ethosulphate (61791-34-2)	
CE50 - Crostacei [1]	48h 0,09 mg/l Daphnia magna
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	72 0,021 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one (2634-33-5)	
CL50 - Pesci [1]	96h 2,18 mg/l Oncorhynchus mykiss
CE50 - Crostacei [1]	48h 2,94 mg/l Daphnia magna
ErC50 alghe	72h 0,11 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (acuta)	72h 0,027 mg/l Skeletonema costatum

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Air Purifier		
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile	
2-(2-butossietossi)etanolo (112-34-5)		
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile	
N-Ethyl-N-Soya morpholinium Ethosulphate (61791-34-2)		
Persistenza e degradabilità Rapidamente degradabile		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one (2634-33-5)		
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile	

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

2-(2-butossietossi)etanolo (112-34-5)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one (2634-33-5)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,3

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio

Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)

- : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire in un centro di trattamento autorizzato. Non disperdere nell'ambiente.
- 18 01 06\* sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose
   15 01 10\* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

### Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambi	ente			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non applicabile

#### Trasporto aereo

Non applicabile

#### **Trasporto fluviale**

Non applicabile

#### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

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

Non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### **Normative UE**

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)	
Codice di riferimento	Applicabile su
55.	2-(2-butossietossi)etanolo

### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

#### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

### Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

#### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

#### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

#### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione del'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

#### Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di prodotti a duplice uso.

#### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

#### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

#### Norme nazionali

#### Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
RG 65	Lesioni eczematose di meccanismo allergico
RG 66	Rinite e asma professionali
RG 84	Condizioni causate da solventi organici liquidi per uso professionale: idrocarburi liquidi alifatici saturi o insaturi o ciclici e miscele degli stessi; idrocarburi liquidi alogenati; derivati nitrati di idrocarburi alifatici; alcoli; glicoli, glicoli eteri; chetoni; aldeidi; eteri alifatici e ciclici, compreso il tetraidrofurano; esteri; dimetilformammide e dimetilacetammide; acetonitrile e propionitrile; piridina; dimetilsolfone e dimetilsolfossido

#### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1).

WGK osservazione : Classificazione secondo Verwaltungsvorschriftwassergefährdender Stoffe (VwVwS) del 17

maggio 1999.

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

**Olanda** 

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : N-Ethyl-N-Soya morpholinium Ethosulphate è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nessuno dei componenti è elencato Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

**Danimarca** 

Regolamenti Nazionali Danesi : Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

27/06/2023 (Data di revisione) IT (italiano) 11/13

### Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

#### **Polonia**

Regolamenti Nazionali Polacchi

: Legge del 25 Febbraio 2011 relativa alle sostanze chimiche e loro miscele (J. o L. N. 63, voce 322 modificata; testo unico J. o L. 2019, voce 1225).

Legge del 14 Dicembre 2012 relativa ai rifiuti (J. o L. 2013, voce 322 modificata; testo unico J. o L. 2020, voce 797).

Comunicato del Maresciallo della Sejm della Repubblica di Polonia datato 19 Ottobre 2016 riguardante il comunicato del testo consolidato del decreto relativo alla gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio (J. o L. 2016, voce 1863 modificata).

Decreto del Ministero dell'Ambiente del 14 Dicembre 2014 relativo al catalogo dei rifiuti (J. o L. 2014, voce 1923).

Legge del 19 Agosto 2011 relativa al trasporto di merci Pericolose (J. o L. 2011 N. 227, voce 1367 modificata; testo consolidato J. o L. 2020, voce 154).

Regolamento del Ministero della Famiglia, del Lavoro e degli Affari Sociali del 12 Giugno 2018 relativo alla concentrazione e intensità massime consentite di agenti nocivi per la salute sull'ambiente di lavoro (J. o L. voce 1286 modificata).

Il comunicato del Ministero della Salute datato 9 Settembre 2016 riguardante il comunicato del testo consolidato del decreto del Ministero della Salute del 30 Dicembre 2004 relativo alla salute e alla sicurezza nei luoghi di lavoro collegate all'esposizione ad agenti chimici sul lavoro (J. o L. del 16 Settembre 2016, voce 1488)

Regolamento del Ministero della Salute del 2 Febbraio 2011 relativo alle prove e misurazioni degli agenti nocivi per la salute nell'ambiente di lavoro (J. o L. N. 33, voce 166 modificata).

Regolamento del Ministero dell'Ambiente del 9 Dicembre 2003 relativo alle sostanze particolarmente pericolose per l'ambiente (J. o L. N. 217, voce 2141).

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1	
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1	
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2	
EUH208	Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one. Può provocare una reazione allergica.	
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1	
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	
H302	Nocivo se ingerito.	
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	
H315	Provoca irritazione cutanea.	
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.	
H318	Provoca gravi lesioni oculari.	
H319	Provoca grave irritazione oculare.	
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.	
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A	

### Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.