

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 20.04.2020

Numero versione 3.0

Revisione: 20.04.2020

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** **MOTO CLEAN**

· **UFI:** Q25J-7EFD-500H-XQYN

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

Vedere i dettagli degli scenari di esposizione in allegato

Secondo gli scenari di esposizione generici dell'ATIEL / ATC sull'uso dei lubrificanti (V1.0, 07.01.2013)

Usa professionale di detersivi

Usa industriale di detersivi

Usa privato di detersivi

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Solo per manipolazione adeguata.

Detersivo

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

· **Produttore/fornitore:**

BUCHER AG LANGENTHAL

MOTOREX-Schmiertechnik

Bern-Zürich-Strasse 31

CH-4901 Langenthal

Telefon +41 (0)62 919 75 75

· **Rappresentante esclusivo in UE:**

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· **Informazioni fornite da:** msds@motorex.com

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

CENTRI ANTIVELENI:

BERGAMO

Ospedali Riuniti di Bergamo

Tel. 800 88.33.00

FIRENZE

Azienda Ospedaliera Careggi

Tel. 055 79.47.819

MILANO

Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda

Tel. 02 66.10.10.29

NAPOLI

Ospedale Vincenzo Cardarelli

Tel. 081 74.72.870

PAVIA

Fondazione Salvatore Maugeri

Tel. 0382 24.444

ROMA

Policlinico Universitario "A. Gemelli"

Tel. 06 30.54.343

ROMA

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Tel. 06 49.97.80.00

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

Stampato il: 20.04.2020

Numero versione 3.0

Revisione: 20.04.2020

Denominazione commerciale: MOTO CLEAN

(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**

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

- **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**



GHS07

- **Avvertenza** Attenzione
- **Indicazioni di pericolo**
H319 Provoca grave irritazione oculare.
- **Consigli di prudenza**
 - P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
 - P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 - P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
 - P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.
 - P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.
 - 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.
 - P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
- **Descrizione:** Miscela di sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 Reg.nr.: 01-2119486482-31	2,2',2''-nitrilotrietanolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	1-3%
CAS: 120313-48-6 Numeri CE: 639-733-1 Reg.nr.: 02-2119548508-30	Alcooli, C12-15-ramificati / lineari, EO / PO Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg.nr.: 01-2119489428-22	Acido Benzensolfonico, derivati C10-13-alchil, sali di sodio Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 28348-53-0 EINECS: 248-983-7 Reg.nr.: 01-2120759186-46	cumensolfonato di sodio Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 20.04.2020

Numero versione 3.0

Revisione: 20.04.2020

Denominazione commerciale: MOTO CLEAN

(Segue da pagina 2)

CAS: 26183-52-8	Decan-1-olo, etossilato	0,25-1%
NLP: 500-046-6	Eye Irrit. 2, H319	

Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto

fosfati, tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici

<5%

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**
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Rimuovere i residui con acqua e sapone.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Non necessario.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **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).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, 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**
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

(continua a pagina 4)

IT

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

Stampato il: 20.04.2020

Numero versione 3.0

Revisione: 20.04.2020

Denominazione commerciale: MOTO CLEAN

(Segue da pagina 3)

- **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:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 12
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**
Nessun dato ulteriore, vedere sezione 7.

- **8.1 Parametri di controllo**

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

102-71-6 2,2',2"-nitrilotrietanolo
TWA | Valore a lungo termine: 5 mg/m³

- **DNEL**

102-71-6 2,2',2"-nitrilotrietanolo

Orale	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	13 mg/kg/24h (consumatore)
Cutaneo	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	6,3 mg/kg/24h (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	3,1 mg/kg/24h (consumatore)
Per inalazione	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	5 mg/m ³ (lavoratore)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	5 mg/m ³ (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,25 mg/m ³ (consumatore)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,25 mg/m ³ (lavoratore)

68411-30-3 Acido Benzensolfonico, derivati C10-13-alchil, sali di sodio

Orale	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,425 mg/kg/24h (consumatore)
Cutaneo	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	85 mg/kg/24h (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	42,5 mg/kg/24h (consumatore)
Per inalazione	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	6 mg/m ³ (lavoratore)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	6 mg/m ³ (lavoratore)

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 20.04.2020

Numero versione 3.0

Revisione: 20.04.2020

Denominazione commerciale: MOTO CLEAN

(Segue da pagina 4)

	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	1,5 mg/m3 (consumatore)
	<i>DNEL/general population/Local effects/Long-term</i>	1,5 mg/m3 (consumatore)
28348-53-0 cumensolfonato di sodio		
Orale	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	1,14 mg/kg/24h (consumatore)
	<i>DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term</i>	70 mg/kg/24h (consumatore)
Cutaneo	<i>DNEL / Workers / Local Effects / Long-term</i>	4,49 mg/cm2 (lavoratore)
	<i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>	32 mg/kg/24h (lavoratore)
	<i>DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term</i>	20 mg/kg/24h (lavoratore)
	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	16 mg/kg/24h (consumatore)
	<i>DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term</i>	40 mg/kg/24h (consumatore)
	<i>DNEL/general population/Local effects/Long-term</i>	0,45 mg/cm2 (consumatore)
Per inalazione	<i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>	4,02 mg/m3 (lavoratore)
	<i>DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term</i>	770 mg/m3 (lavoratore)
	<i>DNEL/Workers/Local effects/acute-short term</i>	770 mg/m3 (lavoratore)
	<i>DNEL / Workers / Local Effects / Long-term</i>	4,02 mg/m3 (lavoratore)
	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	1,98 mg/m3 (consumatore)
	<i>DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term</i>	770 mg/m3 (consumatore)
	<i>DNEL/general pop/Local effects/acute-short term</i>	770 mg/m3 (consumatore)
	<i>DNEL/general population/Local effects/Long-term</i>	1,98 mg/m3 (consumatore)
26183-52-8 Decan-1-olo, etossilato		
Orale	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	25 mg/kg/24h (consumatore)
Cutaneo	<i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>	2.080 mg/kg/24h (lavoratore)
	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	1.250 mg/kg/24h (consumatore)
Per inalazione	<i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>	294 mg/m3 (lavoratore)
	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	87 mg/m3 (consumatore)

(continua a pagina 6)

IT

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

Stampato il: 20.04.2020

Numero versione 3.0

Revisione: 20.04.2020

Denominazione commerciale: MOTO CLEAN

(Segue da pagina 5)

· PNEC	
102-71-6 2,2',2"-nitrilotrietanolo	
<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	0,32 mg/l (gli organismi acquatici)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	0,032 mg/l (gli organismi acquatici)
<i>PNEC / Aquatic org / intermittent releases (freshwater)</i>	5,12 mg/l (gli organismi acquatici)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant / STP</i>	10 mg/l (gli organismi acquatici)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>	1,7 mg/kg (gli organismi acquatici)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>	0,17 mg/kg (gli organismi acquatici)
<i>PNEC / Terrestrial organism / Soil</i>	0,151 mg/kg (organismi terrestri)
68411-30-3 Acido Benzenosolfonico, derivati C10-13-alchil, sali di sodio	
<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	0,268 mg/l (gli organismi acquatici)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	0,0268 mg/l (gli organismi acquatici)
<i>PNEC / Aquatic org / intermittent releases (freshwater)</i>	0,0167 mg/l (gli organismi acquatici)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant / STP</i>	3,43 mg/l (gli organismi acquatici)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>	8,1 mg/kg (gli organismi acquatici)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>	6,8 mg/kg (gli organismi acquatici)
<i>PNEC / Terrestrial organism / Soil</i>	35 mg/kg (organismi terrestri)
28348-53-0 cumensolfonato di sodio	
<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	0,23 mg/l (gli organismi acquatici)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	0,023 mg/l (gli organismi acquatici)
<i>PNEC / Aquatic org / intermittent releases (freshwater)</i>	2,3 mg/l (gli organismi acquatici)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant / STP</i>	160 mg/l (gli organismi acquatici)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>	0,89 mg/kg (gli organismi acquatici)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>	0,089 mg/kg (gli organismi acquatici)
26183-52-8 Decan-1-olo, etossilato	
<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	0,292 mg/l (gli organismi acquatici)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	0,0292 mg/l (gli organismi acquatici)
<i>PNEC / Aquatic org / intermittent releases (freshwater)</i>	0,0039 mg/l (gli organismi acquatici)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant / STP</i>	1,4 mg/l (gli organismi acquatici)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>	31,9 mg/kg (gli organismi acquatici)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>	3,19 mg/kg (gli organismi acquatici)

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

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 20.04.2020

Numero versione 3.0

Revisione: 20.04.2020

Denominazione commerciale: MOTO CLEAN

(Segue da pagina 6)

- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
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.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Maschera protettiva:**
Non necessaria in ambienti ben ventilati.
Protezione respiratoria in caso di formazione di aerosol o nebulizzazione: utilizzare maschera con filtro tipo A2, A2 / P2 o ABEK.
- **Guanti protettivi:**
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- **Materiale dei guanti**
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.
- **Occhiali protettivi:** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Aspetto:

Forma: Liquido
Colore: giallo fluorescente

· **Odore:** Caratteristico

· **Soglia olfattiva:** Non definito.

· **valori di pH a 20 °C:** 8,9 (DIN 51369)

· Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C (DIN EN ISO 3405)

· **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.

· **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

· **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

· **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

(continua a pagina 8)

IT

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

Stampato il: 20.04.2020

Numero versione 3.0

Revisione: 20.04.2020

Denominazione commerciale: MOTO CLEAN

(Segue da pagina 7)

· Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
· Tensione di vapore a 20 °C: 23 hPa	
· Densità a 20 °C: 1,047 g/cm ³ (ASTM D 4052)	
· Densità relativa Non definito.	
· Densità di vapore: Non definito.	
· Velocità di evaporazione Non definito.	
· Solubilità in/Miscibilità con acqua: Poco e/o non miscibile.	
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.	
· Viscosità:	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.
· 9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato 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:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

102-71-6 2,2',2"-nitrilotrietanolo		
Orale	LD50	6.400 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (coniglio)
	NOAEL	250-1.000 mg/kg/24h (topo)
		125-500 mg/kg/24h (ratto)
Per inalazione	NOAEC	20-500 mg/m ³ (ratto)
68411-30-3 Acido Benzenosolfonico, derivati C10-13-alchil, sali di sodio		
Orale	LD50	1.080 mg/kg (ratto)
	NOAEL	40-85 mg/kg/24h (ratto)
	LOAEL	115-145 mg/kg/24h (ratto)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (ratto)

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 20.04.2020

Numero versione 3.0

Revisione: 20.04.2020

Denominazione commerciale: MOTO CLEAN

(Segue da pagina 8)

28348-53-0 cumensolfonato di sodio

Orale	LD50	7.000 mg/kg (ratto)
	NOAEL	114-3.534 mg/kg/24h (ratto)
	LOAEL	4.092 mg/kg/24h (ratto)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (coniglio)
	NOAEL	2.000 mg/kg/24h (topo)
Per inalazione		800-1.030 mg/kg/24h (ratto)
	LC50 / 4h	770 mg/l (ratto)

26183-52-8 Decan-1-olo, etossilato

Orale	LD50	5.050 mg/kg (ratto)
	NOAEL	500 mg/kg/24h (ratto)
Cutaneo	LD50	2.000-3.000 ml/kg (coniglio)
	LD50	2.000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50 / 6h	100 mg/m3 (ratto)
	LC50 / 4h	1,6 mg/l (ratto)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle 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**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche• **12.1 Tossicità**• **Tossicità acquatica:****102-71-6 2,2',2"-nitrilotrietanolo**

LC50	11,8 mg/l/96h (pesce)
EC10	7,9-26 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	216-512 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	610 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
NOEC	16-250 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)

68411-30-3 Acido Benzensolfonico, derivati C10-13-alchil, sali di sodio

LC50	1,8-6,5 mg/l/96h (Invertebrati acquatici)
------	---

(continua a pagina 10)

IT

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

Stampato il: 20.04.2020

Numero versione 3.0

Revisione: 20.04.2020

Denominazione commerciale: MOTO CLEAN

(Segue da pagina 9)

	1,67 mg/l/96h (pesce)
LC50	0,96-1,1 mg/l/7d (Invertebrati acquatici)
EC50	6,4 mg/l/24h (Invertebrati acquatici)
EC50	0,91-29 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	2,9 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
NOEC	0,23 mg/l/72d (pesce)
NOEC	100 g/kg/21d (Piante terrestri)
NOEC	0,081 g/kg/28d (sedimento)
NOEC	1,18 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
NOEC	2,4 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,5 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,5-5 mg/l/7d (Invertebrati acquatici)
NOEC	2-4 mg/l/28d (Invertebrati acquatici)
	1-3,2 mg/l/28d (pesce)

28348-53-0 cumensolfonato di sodio

LC50	450-70.241 mg/l/96h (pesce)
LC50	27.334 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
LC50	0,8903 g/kg/14d (sedimento)
	0,8903 g/kg/14d (Macroorganismi terrestri (- artropodi))
EC10	560 mg/l (pesce)
	3.200 mg/l (microorganisms)
EC10	1.954 mg/kg (Piante terrestri)
	178,07 mg/kg (Macroorganismi terrestri (- artropodi))
EC50	230-10.603,5 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	154 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
EC50	450-1.000 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
	16.000 mg/l/48h (microorganisms)
EC50	10.604 mg/kg (Piante terrestri)
	890,3 mg/kg (Macroorganismi terrestri (- artropodi))
NOEC	30 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
NOEC	31 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
	560 mg/l/96h (pesce)

26183-52-8 Decan-1-olo, etossilato

LC50	1,2 mg/l/96h (pesce)
LC50	1 g/kg/14d (Macroorganismi terrestri (- artropodi))
EC50	140 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	0,61-0,7 mg/l/24h (Invertebrati acquatici)
EC10	0,62-1,1 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,18-1,8 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,39-2,5 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
NOEC	100 g/kg/21d (Piante terrestri)
NOEC	0,77-1,75 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
NOEC	0,4 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,66 mg/l/96h (pesce)

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 20.04.2020

Numero versione 3.0

Revisione: 20.04.2020

Denominazione commerciale: MOTO CLEAN

(Segue da pagina 10)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

102-71-6 2,2',2"-nitrilotrietanolo

coefficiente di ripartizione	1,34-≤2,476 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
------------------------------	--

68411-30-3 Acido Benzensolfonico, derivati C10-13-alchil, sali di sodio

coefficiente di ripartizione	1,4 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
------------------------------	--

biodegradabilità	85 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 B)
------------------	--

28348-53-0 cumensolfonato di sodio

Fattore di bioconcentrazione (BCF)	3,16 BCF (Bioaccumulazione)
------------------------------------	-----------------------------

26183-52-8 Decan-1-olo, etossilato

coefficiente di ripartizione	3,24-5 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
------------------------------	---

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

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (secondo l'Appendice 1 AwSV): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

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

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- **Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Per il riciclaggio rivolgersi alla "borsa dei rifiuti".

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

07 06 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
-----------	--

- **Imballaggi non puliti:**

- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**

- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

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

- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

- **Classe** non applicabile

- **14.4 Gruppo di imballaggio**

- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** non applicabile

(continua a pagina 12)

IT

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

Stampato il: 20.04.2020

Numero versione 3.0

Revisione: 20.04.2020

Denominazione commerciale: MOTO CLEAN

(Segue da pagina 11)

- | | |
|---|------------------|
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente: | |
| · Marine pollutant: | No |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |
| · 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | Non applicabile. |
| · UN "Model Regulation": | 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**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **Codice UFI** Q25J-7EFD-500H-XQYN
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica 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.

La classificazione della miscela è stata effettuata per calcolo secondo le regole di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Non sono necessarie speciali istruzioni di formazione per garantire la protezione della salute umana e dell'ambiente.

- **Fraasi rilevanti**
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Scheda rilasciata da:** Abteilung Produktsicherheit
- **Abbreviazioni e acronimi:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
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
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
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 20.04.2020

Numero versione 3.0

Revisione: 20.04.2020

Denominazione commerciale: MOTO CLEAN

(Segue da pagina 12)

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico –
Categoria 3

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

Allegato: scenario d'esposizione 1

- **Denominazione breve dello scenario d'esposizione** *Uso industriale di detersivi*
- **Settore d'utilizzazione**
SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
- **Categoria dei prodotti**
PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
- **Categoria dei processi**
PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC10 Applicazione con rulli o pennelli
PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali
PROC13 Trattamento di articoli per immersione e colata
PROC15 Uso come reagenti per laboratorio
- **Categoria rilascio nell'ambiente**
ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
- **Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione**
Si veda la sezione 1 nell'allegato della scheda dei dati di sicurezza.
- **Condizioni d'uso**
Durata e frequenza 5 giorni lavorativi/settimana.
- **Parametri fisici**
Stato fisico Liquido
- **Concentrazione della sostanza nella miscela** *La sostanza è componente principale.*
- **Altre condizioni d'uso**
Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore**
Non necessario.
- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**
Non applicabile
- **Misure relative alla gestione del rischio**
- **Protezione del lavoratore**
- **Misure organizzative di protezione** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **Misure tecniche di protezione** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **Misure personali di protezione** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **Misure per la protezione dei consumatori** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **Misure per la protezione dell'ambiente**
- **Aria** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **Acqua** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **Misure per lo smaltimento**
Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 20.04.2020

Numero versione 3.0

Revisione: 20.04.2020

Denominazione commerciale: MOTO CLEAN

(Segue da pagina 13)

- **Processi di smaltimento**
I resti del prodotto possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.
- **Tipo di rifiuto** *Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.*
- **Previsione sull'esposizione**
- **Consumatori** *Non rilevante per questo scenario d'esposizione.*
- **Guide per gli utilizzatori a valle** *Non sono disponibili altre informazioni.*

Allegato: scenario d'esposizione 2

- **Denominazione breve dello scenario d'esposizione** *Uso professionale di detergenti*
- **Settore d'utilizzazione**
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)
- **Categoria dei processi**
 - PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti*
 - PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti*
 - PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate*
 - PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate*
 - PROC10 Applicazione con rulli o pennelli*
 - PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali*
 - PROC13 Trattamento di articoli per immersione e colata*
 - PROC15 Uso come reagenti per laboratorio*
- **Categoria rilascio nell'ambiente**
ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
- **Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione**
Si veda la sezione 1 nell'allegato dlla scheda dei dati di sicurezza.
- **Condizioni d'uso**
 - **Durata e frequenza** *5 giorni lavorativi/settimana.*
 - **Parametri fisici**
 - **Stato fisico** *Liquido*
 - **Concentrazione della sostanza nella miscela** *La sostanza è componente principale.*
 - **Altre condizioni d'uso**
 - **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
 - **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore**
Non necessario.
 - **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**
Non applicabile
 - **Misure relative alla gestione del rischio**
 - **Protezione del lavoratore**
 - **Misure organizzative di protezione** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
 - **Misure tecniche di protezione** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
 - **Misure personali di protezione** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
 - **Misure per la protezione dei consumatori** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
 - **Misure per la protezione dell'ambiente**
 - **Aria** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

(continua a pagina 15)

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

Stampato il: 20.04.2020

Numero versione 3.0

Revisione: 20.04.2020

Denominazione commerciale: MOTO CLEAN

(Segue da pagina 14)

- **Acqua** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Misure per lo smaltimento**
Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.
- **Processi di smaltimento**
I resti del prodotto possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.
- **Tipo di rifiuto** Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.
- **Previsione sull'esposizione**
- **Consumatori** Non rilevante per questo scenario d'esposizione.
- **Guide per gli utilizzatori a valle** Non sono disponibili altre informazioni.

Allegato: scenario d'esposizione 3

- **Denominazione breve dello scenario d'esposizione** Uso privato di detergenti
- **Settore d'utilizzazione**
SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
- **Categoria dei prodotti**
PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
- **Categoria dei processi**
PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC10 Applicazione con rulli o pennelli
PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali
PROC13 Trattamento di articoli per immersione e colata
- **Categoria rilascio nell'ambiente**
ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
- **Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione**
Si veda la sezione 1 nell'allegato dlla scheda dei dati di sicurezza.
- **Condizioni d'uso**
- **Durata e frequenza** 5 giorni lavorativi/settimana.
- **Parametri fisici**
- **Stato fisico** Liquido
- **Concentrazione della sostanza nella miscela** La sostanza è componente principale.
- **Altre condizioni d'uso**
- **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore**
Non necessario.
- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**
Non applicabile
- **Misure relative alla gestione del rischio**
- **Protezione del lavoratore**
- **Misure organizzative di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Misure tecniche di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Misure personali di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Misure per la protezione dei consumatori** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 16)

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

Stampato il: 20.04.2020

Numero versione 3.0

Revisione: 20.04.2020

Denominazione commerciale: MOTO CLEAN

(Segue da pagina 15)

- **Misure per la protezione dell'ambiente**
- **Aria** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Acqua** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Misure per lo smaltimento**
Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.
- **Processi di smaltimento**
I resti del prodotto possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.
- **Tipo di rifiuto** Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.
- **Previsione sull'esposizione**
- **Consumatori** Non rilevante per questo scenario d'esposizione.
- **Guide per gli utilizzatori a valle** Non sono disponibili altre informazioni.

IT