

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006
in conformità con CH-OPChim 813.11

BLUE KLEEN® OCEAN

Numero di versione: 2.2

Rilasciato: 2026-03-09

Sostituisce SDS: 2024-03-14



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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

BLUE KLEEN® OCEAN

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

Utilizzo

Detergente universale per utenti professionali.

Usi sconsigliati

Altri usi non sono raccomandati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

KLEEN PURGATIS INTERNATIONAL AG

Indirizzo

Firststr. 30 A

8835 Feusisberg

Svizzera

Telefono

+41 (0) 44 51535 60

Indirizzo email

info@kleen-purgatis.ch

Fax

+41 (0) 44 51535 69

Pagina web

<http://www.kleen-purgatis.ch>

Persona di riferimento

Regulatory Affairs

E-mail

info@kleen-purgatis.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveneni/Numero di emergenza aggiuntivo

145 (Disponibile 24/7) - Tox Info Suisse (Disponibile per il pubblico.)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

BLUE KLEEN OCEAN

Numero di versione: 2.2
Rilasciato: 2026-03-09
Sostituisce SDS: 2024-03-14



2.2. Elementi dell'etichetta

Dichiarazioni di pericolo supplementari

EUH208 Contiene 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

Consiglio di prudenza

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

2.3. Altri pericoli

Questa miscela non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB secondo l'Articolo 57/Allegato XIII del regolamento REACH.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome chimico	Numero CAS Numero CE Numero REACH Numero della sostanza	Con- centrazione	Classi- ficazione	H-frase Fattore M acuto Fattore M cronico	Limiti specifici di concentrazione ATE	Nota
1-propossi- propan-2-olo	1569-01-3 216-372-4 01-2119474443- 37-xxxx -	1 - <5%	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2	H226, H319 - -		-
etanolo	64-17-5 200-578-6 01-2119457610- 43-xxxx 603-002-00-5	1 - 5%	Flam. Liq. 2	H225 - -		-
Acido solforico, esteri monoalchilici (C8-10), sali di sodio	85338-42-7 939-332-4 01-2119972287- 26-xxxx -	1 - <2%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H302, H315, H318 - -	Eye Dam. 1, H318: C ≥ 20% Eye Irrit. 2, H319: 10% ≤ C < 20% ATE [Orale]: 1200 mg/kg bw	-
Alcoli, C9-11-iso-, ricchi di C10, etossilati (3-4 EO)	78330-20-8 - - -	0.5 - 1%	Eye Irrit. 2	H319 - -		-
alcoli, C12-15 ramificati e lineari, etossilati propoxilati	120313-48-6 - 02-2119548491- 37-0000 -	0.5 - <1%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H400, H412 M-acut=1 M-chro=1		-

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

BLUE KLEEN OCEAN

Numero di versione: 2.2
Rilasciato: 2026-03-09
Sostituisce SDS: 2024-03-14



Nome chimico	Numero CAS Numero CE Numero REACH Numero della sostanza	Con- centrazione	Classi- ficazione	H-frase Fattore M acuto Fattore M cronico	Limiti specifici di concentrazione ATE	Nota
5-cloro-2-metil-2H-iso- tiazol-3-one; 2-metil- 2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9 - 01-2120764691- 48-xxxx 613-167-00-5	0.0001 - <0.0015%	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 2 - dermal, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2 - inhalation Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H301, H310, H314, H317, H318, H330, H400, H410 M-acut=100 M-chro=100	Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6%	B

Altre informazioni sulla sostanza

Per il testo completo delle dichiarazioni H/EUH citate in questa sezione, vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Soccorritori: prestare attenzione all'autodifesa.

Inalazione

Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.

Contatto con la pelle

In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua.

Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

Ingestione

Sciacquarsi la bocca. Non provoca il vomito.

Informazioni per i medici

Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione

Vertigini

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

BLUE KLEEN OCEAN

Numero di versione: 2.2

Rilasciato: 2026-03-09

Sostituisce SDS: 2024-03-14



Contatto con la pelle

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Contatto con gli occhi

Può provocare irritazione agli occhi.

Ingestione

Nausea, vomito, disturbi gastrointestinali.

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

Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto non è infiammabile. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua. Non utilizzare un getto d'acqua per evitare la dispersione di materiale infiammabile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature di protezione per i vigili del fuoco

Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

Misure in caso di incendio

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto diretto con il materiale / prodotto. Indossare indumenti protettivi.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

BLUE KLEEN OCEAN

Numero di versione: 2.2
Rilasciato: 2026-03-09
Sostituisce SDS: 2024-03-14



6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla conservazione e la manipolazione, vedere la sezione 7.
Per informazioni sull'esposizione e sui dispositivi di protezione personale, vedere la sezione 8.
Per informazioni sui materiali incompatibili vedere la sezione 10.
Per informazioni sullo smaltimento, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure preventive per manipolazione
Evitare il contatto diretto con il materiale / prodotto. Indossare indumenti protettivi.

Igiene generale
Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Contenitore adeguato e materiale d'imballaggio per uno stoccaggio sicuro: conservare nei contenitori originali.
Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.
Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.

Classe di conservazione secondo TRGS 510: 10 (liquidi infiammabili)

Temperatura di stoccaggio: da 10 °C a 40 °C

7.3. Usi finali particolari

GISCODE: GU50
Vedere la sezione 1.2: Detergente universale

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione nazionali

Ingrediente	Numero CAS Numero CE	Limite di esposizione ppm / mg/m³	Limite di esposizione a breve termine ppm / mg/m³	Fonte	Nota	Anno
etanolo	64-17-5 200-578-6	500 / 960	1000 / 1920	suva	SSc	-
1-propossi-propan-2-olo (EU)	1569-01-3 216-372-4	50 / -	75 / -	Dow IHG		-
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9 -	- / 0.2	- / 0.4	suva	inhalable fraction	-

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

BLUE KLEEN OCEAN

Numero di versione: 2.2
Rilasciato: 2026-03-09
Sostituisce SDS: 2024-03-14



DNEL/DMEL

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
etanolo (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	950 mg/m³	Lavoratori	Sistemica
etanolo (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Acuta (a breve termine) Inalazione	1900 mg/m³	Lavoratori	Locale
etanolo (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	343 mg/kg	Lavoratori	Sistemica
etanolo (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Orale	87 mg/kg	Consumatori	Sistemica
Acido solforico, esteri monoalchilici (C8-10), sali di sodio (85338-42-7/939-332-4)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	285 mg/m³	Lavoratori	Sistemica
Acido solforico, esteri monoalchilici (C8-10), sali di sodio (85338-42-7/939-332-4)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	4060 mg/kg	Lavoratori	Sistemica
Acido solforico, esteri monoalchilici (C8-10), sali di sodio (85338-42-7/939-332-4)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Orale	24 mg/kg	Consumatori	Sistemica

PNEC/PEC

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Comparto ambientale	Valore
etanolo (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Acqua dolce	960 µg/l
etanolo (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Acqua di mare	790 µg/l
etanolo (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Impianto trattamento delle acque reflue	580 mg/l
etanolo (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sedimento (acqua dolce)	3.6 mg/kg
etanolo (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sedimento (acqua marina)	2.9 mg/kg
etanolo (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Terraneo	0.63 mg/kg

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

BLUE KLEEN OCEAN

Numero di versione: 2.2
Rilasciato: 2026-03-09
Sostituisce SDS: 2024-03-14



Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Comparto ambientale	Valore
Acido solforico, esteri monoalchilici (C8-10), sali di sodio (85338-42-7/939-332-4)	PNEC	Acqua dolce	0.112 mg/l
Acido solforico, esteri monoalchilici (C8-10), sali di sodio (85338-42-7/939-332-4)	PNEC	Acqua di mare	0.0112 mg/l
Acido solforico, esteri monoalchilici (C8-10), sali di sodio (85338-42-7/939-332-4)	PNEC	Terraneo	0.185 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Protezione degli occhi / la faccia

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166.

Protezione delle mani

Guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374)

Altri dispositivi di protezione della pelle

Questo tipo di dispositivi di protezione individuale non è necessario nell'uso normale e prevedibile del prodotto.

Protezione delle vie respiratorie

Questo tipo di dispositivi di protezione individuale non è necessario nell'uso normale e prevedibile del prodotto.

Pericoli termici

No

Controlli dell'esposizione ambientale

No

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Liquido

Colore

blu

Odore

Odore fresco

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

BLUE KLEEN OCEAN

Numero di versione: 2.2

Rilasciato: 2026-03-09

Sostituisce SDS: 2024-03-14



Soglia olfattiva:

Non determinato per la miscela.

Punto di fusione / congelamento

Non determinato per la miscela.

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Non determinato per la miscela.

Infiammabilità

Non determinato per la miscela.

Limite inferiore e superiore di esplosività

Il prodotto/miscela non ha proprietà esplosive.

Punto di infiammabilità

> 60 °C

Temperatura di autoignizione

Non determinato per la miscela.

Temperatura di decomposizione

Non determinato per la miscela.

pH

9

Viscosità cinematica

Non determinato per la miscela.

Viscosità, dinamica

Non determinato per la miscela.

Solubilità

Solubile in acqua

Idrosolubilità

Solubile in acqua

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Nessun dato disponibile

Pressione di vapore

Non determinato per la miscela.

Densità e/o densità relativa

0.99 g/cm³

Densità relativa

Non determinato per la miscela.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

BLUE KLEEN OCEAN

Numero di versione: 2.2

Rilasciato: 2026-03-09

Sostituisce SDS: 2024-03-14



Densità di vapore relativa

Non determinato per la miscela.

Velocità di evaporazione

Non determinato per la miscela.

Proprietà esplosive

Il prodotto/miscela non ha proprietà esplosive.

Proprietà ossidanti

Il prodotto/miscela non ha proprietà ossidanti.

VOC%

4,66 % (CH)

Proprietà delle particelle

Questo prodotto/miscela non contiene nanomateriali e nanoforme come definito nel regolamento (CE) 1907/2006.

9.2. Altre informazioni

Nema dostupnih informacija.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non conosciuti.

10.4. Condizioni da evitare

Non conosciuti.

10.5. Materiali incompatibili

Non conosciuti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

Per informazioni sui prodotti della combustione, vedere la sezione 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Dati tossicologici per i componenti

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

BLUE KLEEN OCEAN

Numero di versione: 2.2
Rilasciato: 2026-03-09
Sostituisce SDS: 2024-03-14



Tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Nome pro- dotto/sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposizione	Durata di esposizione	Animali da laboratorio	Metodo/Linee guida
etanolo 64-17-5 / 200-578-6	DL50	10.470 mg/kg	Orale	-	ratto	OECD 401
etanolo 64-17-5 / 200-578-6	LC50	> 50 mg/l	Inalazione	4 h	ratto	OECD 403
etanolo 64-17-5 / 200-578-6	LC50	> 20 mg/l	Inalazione	4 h	topo	-
etanolo 64-17-5 / 200-578-6	DL50	> 2.000 mg/kg	Cutanea	-	su coniglio	OECD 402
Alcoli, C9-11- iso-, ricchi di C10, etossilati (3-4 EO) 78330-20-8 /	LD50	>2.000 mg/kg	Orale	-	ratto	-
Acido solforico, esteri mono- alchilici (C8-10), sali di sodio 85338-42-7 / 939-332-4	LD50	1200 mg/kg	Orale	-	ratto	-
alcoli, C12-15 ramificati e lineari, etossilati propoxilati 120313-48-6 /	DL50	> 2.000 mg/kg	Orale	-	ratto	-
1-propossi- propan-2-olo 1569-01-3 / 216-372-4	DL50	> 2.000 mg/kg	Orale	-	ratto	-
1-propossi- propan-2-olo 1569-01-3 / 216-372-4	DL50	> 2.000 mg/kg	Cutanea	-	su coniglio	-

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

BLUE KLEEN OCEAN

Numero di versione: 2.2
Rilasciato: 2026-03-09
Sostituisce SDS: 2024-03-14



Gravi danni oculari/irritazione oculare
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2 Informazioni su altri pericoli
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
La miscela/prodotto non contiene alcun ingrediente con proprietà di interferente endocrino ai sensi dei regolamenti (CE) 1907/2006 e (UE) 2018/605 e del regolamento delegato (UE) 2017/2100.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità
Tossicità acuta sui pesci

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/ Linee guida
alcoli, C12-15 rami- ficati e lineari, etossilati propoxilati 120313-48-6 /	LC50	> 0,1 - < 1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (pesce zebra)	OECD 203
1-propossi- propan-2-olo 1569-01-3 / 216-372-4	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

BLUE KLEEN OCEAN

Numero di versione: 2.2
Rilasciato: 2026-03-09
Sostituisce SDS: 2024-03-14



Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/ Linee guida
Alcoli, C9-11-iso-, ricchi di C10, etossilati (3-4 EO) 78330-20-8 /	LC50	> 1 mg/l	96h	Pesce	-
etanolo 64-17-5 / 200-578-6	LC50	8.140 mg/l	48 h	Leuciscus idus	-
Acido solforico, esteri mono-alchilici (C8-10), sali di sodio 85338-42-7 / 939-332-4	LC50	13 mg/l	48 h	Cyprinus carpio	-

Tossicità acuta sulle alghe

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/ Linee guida
etanolo 64-17-5 / 200-578-6	EC50	> 100 mg/l	Prova statica	Chlorella pyrenoidosa	OECD 201
etanolo 64-17-5 / 200-578-6	EC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	OECD 201
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) 55965-84-9 /	IC50	3,2 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
Acido solforico, esteri mono-alchilici (C8-10), sali di sodio 85338-42-7 / 939-332-4	EC50	49,4 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	-
Acido solforico, esteri mono-alchilici (C8-10), sali di sodio 85338-42-7 / 939-332-4	EC10	1,12 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	-

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

BLUE KLEEN OCEAN

Numero di versione: 2.2
Rilasciato: 2026-03-09
Sostituisce SDS: 2024-03-14



Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/ Linee guida
alcoli, C12-15 rami- ficati e lineari, etossilati propoxilati 120313-48-6 /	EC50	> 0,1 - < 1 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
1-propossi- propan-2-olo 1569-01-3 / 216-372-4	CE50r	1.466 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201

Tossicità acuta sui crostacei

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/ Linee guida
etanolo 64-17-5 / 200-578-6	EC50	> 10.000 mg/l	48 h	Daphnia magna	-
5-cloro-2-metil-2H- isotiazol-3-one; 2-metil-2H- isotiazol-3-one (3:1) 55965-84-9 /	EC50	6,7 mg/l	48h	Dafnia	OECD 202
Acido solforico, esteri mono- alchilici (C8-10), sali di sodio 85338-42-7 / 939-332-4	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna	-
alcoli, C12-15 rami- ficati e lineari, etossilati propoxilati 120313-48-6 /	EC50	> 1 -< 10 mg/l	48 h	Daphnia magna	92/69/EWG, C.2
1-propossi- propan-2-olo 1569-01-3 / 216-372-4	LC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
Alcoli, C9-11-iso- ricchi di C10, etossilati (3-4 EO) 78330-20-8 /	EC50	> 1 mg/l	48h	Daphnia	-

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

BLUE KLEEN OCEAN

Numero di versione: 2.2
Rilasciato: 2026-03-09
Sostituisce SDS: 2024-03-14



Tossicità da microrganismi/macrorganismi

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/ Linee guida
alcoli, C12-15 ramificati e lineari, etossilati propoxilati 120313-48-6 /	-	> 1.000 mg/l	-	Fanghi attivi	DEV-L2
1-propossi-propan-2-olo 1569-01-3 / 216-372-4	EC50	3.800 mg/l	16 h	Batteri (fango attivo)	-

12.2. Persistenza e degradabilità

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 detergenti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB secondo l'Articolo 57/Allegato XIII del regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela/prodotto non contiene alcun ingrediente con proprietà di interferente endocrino ai sensi dei regolamenti (CE) 1907/2006 e (UE) 2018/605 e del regolamento delegato (UE) 2017/2100.

12.7. Altri effetti avversi

Questo prodotto/miscela non contiene alcun ingrediente ai sensi del Regolamento (CE) n. 1005/2009 che impoverisce lo strato di ozono.

Altro

Classe dell'acqua (Germania)

WGK1 - contaminante lieve dell'acqua

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Considerazioni sullo smaltimento

Nota bene:

- Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (VVEA)
- Ordinanza sul traffico dei rifiuti (VeVA)

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

BLUE KLEEN OCEAN

Numero di versione: 2.2
Rilasciato: 2026-03-09
Sostituisce SDS: 2024-03-14



Imballaggio

Prodotti e metodi consigliati per la pulizia: sciacquare più volte il contenitore con acqua e smaltirlo
insieme ai rifiuti domestici.

Codice LVA (VeVA) per il tipo di rifiuto "Altri rifiuti chimici problematici (EWW 127)":

Codice dei rifiuti	Descrizione dei rifiuti
20 01 29*	detergenti, contenenti sostanze pericolose

Nota: un asterisco (*) accanto a un codice indica che si tratta di RIFIUTI PERICOLOSI.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Nessuna merce pericolosa ai sensi delle norme sui trasporti

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione corretto ADR / RID / ADN

-

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Etichetta

-

14.4. Gruppo di imballaggio

-

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente

-

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

-

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

-

Altro

Non applicabile

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

BLUE KLEEN OCEAN

Numero di versione: 2.2

Rilasciato: 2026-03-09

Sostituisce SDS: 2024-03-14



SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti UE

Regolamento (CE) n. 648/2004 (detergenti)

Ingredienti secondo l'allegato VII: < 5 % tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, contiene profumo, agenti conservanti, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento UE (CE) 1907/2006 (REACH)

Sostanze soggette ad autorizzazione secondo l'allegato XIV: Non applicabile

Restrizioni relative alle sostanze secondo l'allegato XVII: Non applicabile

Sostanze sulla lista di candidati REACH (SVHC): Non applicabile

Regolamento (UE) n. 528/2012 (BPR)

Sostanze attive: Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1148 (esplosivi)

Materia prima soggetta a restrizioni secondo l'allegato I: Non applicabile

Materie prime soggette a notifica secondo l'allegato II: Non applicabile

Direttiva 2011/65/UE (ROHS 2).

Restrizioni relative alle sostanze secondo l'allegato II: Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 (POP)

Inquinanti organici persistenti: Non applicabile

Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)

Categoria di pericolo Seveso: Non applicabile

Norme nazionali

Inoltre, rispettare tutte le normative nazionali e locali per la manipolazione delle sostanze chimiche.

Contenuto COV: 4,66 %

Liquido inquinante per l'acqua: Classe B

ORRPChim: Il prodotto non appartiene a nessun gruppo chimico.

CH - OPIR - Quantitativo soglia: Il prodotto non è soggetto all'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR).

Solo per utenti professionali - non deve essere fornito a utenti privati.

CPID: 596768-26 Hypros CPID: 312289-57

813.11 Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim)

814.81 Ordinanza concernente la riduzione dei rischi nell'utilizzazione di determinate sostanze, preparati e oggettivamente particolarmente pericolosi (Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim)

832.30 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali (Ordinanza sulla

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

BLUE KLEEN OCEAN

Numero di versione: 2.2

Rilasciato: 2026-03-09

Sostituisce SDS: 2024-03-14



prevenzione degli infortuni, OPI)

Valori limite sul posto di lavoro attuali valori MAK/BAT (pubblicati da SUVA)

Altre normative, limitazioni e disposizioni di legge

Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La miscela non è stata sottoposta a valutazione della sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Modifiche alla revisione precedente

Sezione 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti : Aggiunta SCL, M-factor

Abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

ADR - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada

ATE - Stima della tossicità acuta

C&L - Classificazione ed etichettatura

CLP - Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008

CMR - Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione

CSR - Relazione sulla sicurezza chimica

DNEL - Livello derivato senza effetto

ECHA - Agenzia europea per le sostanze chimiche

GHS - Sistema mondiale armonizzato

IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei

IMDG - Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose

Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua

LC50 - Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio

LD50 - Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana)

LoW - Elenco di rifiuti

OEL - Limiti di esposizione professionale

PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

PNEC - Prevedibili concentrazioni prive di effetti

REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006

RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia

SCBA - Autorespiratori

STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio

SVHC - Sostanze estremamente problematiche

UFI - Identificatore unico di formula

vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

BLUE KLEEN OCEAN

Numero di versione: 2.2

Rilasciato: 2026-03-09

Sostituisce SDS: 2024-03-14



Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati

Dossier di registrazione REACH

ECHA C&L - Inventario

Schede di sicurezza dei fornitori di materie prime

Metodi di valutazione per la classificazione

Classificazione delle miscele e metodo di valutazione utilizzato ai sensi dell'articolo 9 del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Pericoli per la salute: metodo di calcolo

Significato delle frasi

Acute Tox. 4 - oral - Tossicità acuta, per via orale, categoria 4

Skin Irrit. 2 - Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 2

Eye Dam. 1 - Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 1

Flam. Liq. 3 - Liquido infiammabile Categoria di pericolo 3

Eye Irrit. 2 - Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 2

Flam. Liq. 2 - Liquido infiammabile Categoria di pericolo 2

Aquatic Acute 1 - Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto, categoria 1

Aquatic Chronic 3 - Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 3

Acute Tox. 3 - oral - Tossicità acuta, per via orale, categoria 3

Acute Tox. 2 - dermal - Tossicità acuta, per via cutanea, categoria 2

Skin Corr. 1C - Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 1C

Skin Sens. 1A - Sensibilizzazione cutanea, categoria 1, sub-categoria 1A

Acute Tox. 2 - inhalation - Tossicità acuta, per inalazione, categoria 2

Aquatic Chronic 1 - Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 1

H225 Liquido e vapore facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapore infiammabili.

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H310 Letale a contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H315 Provoca irritazione cutanea

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H330 Letale se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

EUH208 Contiene 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

Altre informazioni

La scheda di sicurezza è conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) incluso il regolamento di modifica (UE) 2020/878.

*Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11*

BLUE KLEEN OCEAN

Numero di versione: 2.2

Rilasciato: 2026-03-09

Sostituisce SDS: 2024-03-14



Note di produttore

Clausola di esclusione della responsabilità: Le informazioni di cui sopra sono corrette al meglio delle nostre conoscenze. L'azienda non può essere ritenuta responsabile di eventuali danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il suddetto prodotto.