

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

PO 33

Numero di versione: 6.2

Rilasciato: 2025-12-03

Sostituisce SDS: 2023-04-13



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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

PO 33

Codice UFI

CG8S-0CNX-4217-0DJA

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

Utilizzo

Concentrato liquido sbiancante 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

Firststrasse 30 A

8835 Feusisberg

Svizzera

Telefono

+41 (0) 44 51535 60

Indirizzo email

info@kleen-purgatis.ch

Produttore

KLEEN PURGATIS GmbH

Indirizzo

Dieselstraße 10

32120 Hiddenhausen

Germania

Telefono

+49 (0) 5223 9970-40

Indirizzo email

info@kleen-purgatis.de

Pagina web

www.kleenpurgatis.de

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

PO 33

Numero di versione: 6.2

Rilasciato: 2025-12-03

Sostituisce SDS: 2023-04-13



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

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

Classificazione

Tossicità acuta, per via orale, categoria 4

Tossicità acuta, per inalazione, categoria 4

Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 1

Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione singola, categoria 3 - irritazione delle vie respiratorie

Indicazioni di pericolo

H302 + H332, H315, H318, H335

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Didascalia

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H302 + H332 Nocivo se ingerito o inalato

H315 Provoca irritazione cutanea

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

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

PO 33

Numero di versione: 6.2

Rilasciato: 2025-12-03

Sostituisce SDS: 2023-04-13



Consiglio di prudenza

P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Proteggere gli occhi

P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.

Informazioni aggiuntive

Componente(i) che determina(n) il pericolo per l'etichettatura: Perossido di idrogeno

2.3. Altri pericoli

PO 33 è un forte agente ossidante.

In caso di riscaldamento o di contatto con sostanze incompatibili (come sali metallici, alcali, agenti riducenti o altre impurità), sussiste il rischio di decomposizione con rilascio di ossigeno gassoso (che provoca un incendio):

- Formazione di sovrappressione / rischio di scoppio in contenitori chiusi e tubazioni.
- Pericolo di incendio con materiali organici (legno, carta) / rischio di esplosione con solventi organici.

Altro

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

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

PO 33

Numero di versione: 6.2
Rilasciato: 2025-12-03
Sostituisce SDS: 2023-04-13



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
perossido di idrogeno	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22-xxxx 008-003-00-9	25 - ≤35%	Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A, Acute Tox. 4 - inhalation	H271, H302, H314, H332 - -	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 70% Skin Corr. 1B, H314: 50% ≤ C < 70% Skin Irrit. 2, H315: 35% ≤ C < 50% Ox. Liq. 1, H271: C ≥ 70% Ox. Liq. 2, H272: 50% ≤ C < 70% Eye Dam. 1, H318: 8% ≤ C < 50% Eye Irrit. 2, H319: 5% ≤ C < 8% ATE [Orale]: 431 mg/kg bw ATE [Inalazione – Vapore]: 11 mg/l	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.
Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
Consultare immediatamente un medico.

Inalazione

SE INALATO : Se la respirazione è difficile, spostarsi per respirare aria fresca e restare a riposo in una posizione che facilita la respirazione.

Contatto con la pelle

SE PRESENTE SULLA PELLE : Lavare con molto sapone e acqua.

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

PO 33

Numero di versione: 6.2

Rilasciato: 2025-12-03

Sostituisce SDS: 2023-04-13



Contatto con gli occhi

Se presente negli occhi : lavare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto se sono presenti. Continuare a lavare.

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

Informazioni per i medici

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione

Mancanza di respiro, tosse. I vapori potrebbero essere irritanti per occhi, naso, gola e polmoni.

Contatto con la pelle

Provoca irritazione cutanea.

Contatto con gli occhi

Il liquido causa grave infiammazione della congiuntiva e può causare grave danno alla cornea. Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Ingestione

Nausea, vomito, disturbi gastrointestinali.

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

Trattare sintomaticamente. 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

Acqua nebulizzata, polvere asciutta, schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei

Anidride carbonica (CO2)

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Proprietà comburenti (ossidanti)

Il contenitore si può rompere per riscaldamento.

Il prodotto di per sé non brucia.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature di protezione per i vigili del fuoco

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

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

PO 33

Numero di versione: 6.2

Rilasciato: 2025-12-03

Sostituisce SDS: 2023-04-13



Misure in caso di incendio

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

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

Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto diretto con il materiale / prodotto. Evitare di respirare vapori/nebbia/gas. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. In caso di areazione insufficiente indossare una protezione respiratoria.

Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure.

Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

6.2. Precauzioni ambientali

Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua. 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).

Non utilizzare mai:

Materiale assorbente organico/polpa/carta.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla conservazione e la manipolazione, vedere la sezione 7.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

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

Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto diretto con il materiale / prodotto. Evitare di respirare vapori/nebbia/gas. Usare solo con ventilazione sufficiente. In caso di areazione insufficiente indossare una protezione respiratoria.

Prendere ogni precauzione possibile per evitare di mescolare con combustibili. Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Tenere lontano dal calore. Evitare la luce diretta.

Aprire e maneggiare il recipiente con cura.

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

PO 33

Numero di versione: 6.2
Rilasciato: 2025-12-03
Sostituisce SDS: 2023-04-13



Igiene generale

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare nei contenitori originali. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Non stoccare vicino a materiali combustibili. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

Classe di conservazione secondo TRGS 510: 5.1B (sostanze pericolose ossidanti)

Temperatura di stoccaggio : 10-30 °C

7.3. Usi finali particolari

Vedere la sezione 1.2: Additivo sbiancante stabilizzato

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
perossido di idrogeno	7722-84-1 231-765-0	1 / 1.4 /	2 / 2.8 /			-

DNEL/DMEL

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
perossido di idrogeno (7722-84-1/231-765-0)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	1.4 mg/m³	Lavoratori	Locale

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

PO 33

Numero di versione: 6.2
Rilasciato: 2025-12-03
Sostituisce SDS: 2023-04-13



PNEC/PEC

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Comparto ambientale	Valore
perossido di idrogeno (7722-84-1/231-765-0)	PNEC	Acqua dolce	0.013 mg/l
perossido di idrogeno (7722-84-1/231-765-0)	PNEC	Acqua di mare	0.013 mg/l
perossido di idrogeno (7722-84-1/231-765-0)	PNEC	Sedimento (acqua dolce)	0.047 mg/kg
perossido di idrogeno (7722-84-1/231-765-0)	PNEC	Sedimento (acqua marina)	0.047 mg/kg
perossido di idrogeno (7722-84-1/231-765-0)	PNEC	Terraneo	0.0023 mg/kg
perossido di idrogeno (7722-84-1/231-765-0)	PNEC	Impianto trattamento delle acque reflue	4.66 mg/l

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 di protezione secondo la norma EN 374.
Materiale del guanto: (IIR) gomma butilica , (FKM) Gomma fluorata

La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Altri dispositivi di protezione della pelle

Vestiaro con maniche lunghe

Protezione delle vie respiratorie

In caso di areazione insufficiente indossare una protezione respiratoria.
Apparecchi respiratori adeguati: Apparato respiratorio con filtro antipolvere/particole integrato (EN 141).
Tipo di filtro suggerito: NO-P3

Pericoli termici

Non applicabile.

Controlli dell'esposizione ambientale

Evitare la dispersione nell'ambiente.

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

PO 33

Numero di versione: 6.2

Rilasciato: 2025-12-03

Sostituisce SDS: 2023-04-13



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Liquido

Colore

incolore

Odore

inodore

Soglia olfattiva:

Non determinato per la miscela.

Punto di fusione / congelamento

< 0 °C

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

> 100 °C

Infiammabilità

Non determinato per la miscela.

Limite inferiore e superiore di esplosività

Può formare miscele esplosive in aria.

Punto di infiammabilità

Nessun dato disponibile

Temperatura di autoignizione

Non determinato per la miscela.

Temperatura di decomposizione

> 60 °C

pH

2 - 4

Viscosità cinematica

Non determinato per la miscela.

Viscosità, dinamica

Non determinato per la miscela.

Solubilità

Solubile in acqua

Idrosolubilità

Miscibile

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

PO 33

Numero di versione: 6.2

Rilasciato: 2025-12-03

Sostituisce SDS: 2023-04-13



Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Non determinato per la miscela.

Pressione di vapore

1.9 hPa

Densità e/o densità relativa

1.1 - 1.2 g/cm³

Densità di vapore relativa

Non determinato per la miscela.

Velocità di evaporazione

Non determinato per la miscela.

Proprietà esplosive

Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.

Proprietà ossidanti

Materiale ossidante

VOC%

0 %

Proprietà delle particelle

Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

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

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
Pericolo di esplosione per riscaldamento. Agenti ossidanti

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
Si decompone al calore. (Esplosivo)

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Esplosivo - I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.
Corrosivo a contatto con metalli - Libera idrogeno in reazione con i metalli.

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

PO 33

Numero di versione: 6.2
Rilasciato: 2025-12-03
Sostituisce SDS: 2023-04-13



10.4. Condizioni da evitare

Mantenere lontano dalle fiamme, scintille e superfici riscaldate.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti e basi forti
Agenti riducenti
Metalli, sali di metalli pesanti, polvere di ottone.
Tenere lontano da sostanze combustibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossigeno Esplosivo - 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

Tossicità acuta

Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per ingestione. Nocivo per inalazione.

Nome pro- dotto/sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposizione	Durata di esposizione	Animali da laboratorio	Commenti
perossido di idrogeno 7722-84-1 / 231-765-0	LC50	11 mg/l	Inalatore: i vapori	4h	ratto	-
perossido di idrogeno 7722-84-1 / 231-765-0	LD50	>2000 mg/kg	Cutanea	-	su coniglio	ECHA
perossido di idrogeno 7722-84-1 / 231-765-0	LD50	431 mg/kg	oral	-	ratto	-

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca irritazione della pelle.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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.

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

PO 33

Numero di versione: 6.2
Rilasciato: 2025-12-03
Sostituisce SDS: 2023-04-13



Tossicità per la riproduzione

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

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

Nessun dato disponibile

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	Nota
perossido di idrogeno 7722-84-1 / 231-765-0	LC50	16,4 mg/l	96h	Pimephales pro- melas (Cavedano americano)	ECHA

Tossicità acuta sulle alghe

Nome pro- dotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida	Nota
perossido di idrogeno 7722-84-1 / 231-765-0	EC50	5,74 mg/l	96h	Alghe	Average value	GESTIS

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

PO 33

Numero di versione: 6.2
Rilasciato: 2025-12-03
Sostituisce SDS: 2023-04-13



Tossicità acuta sui crostacei

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Nota
perossido di idrogeno 7722-84-1 / 231-765-0	LC50	2,4 mg/l	48h	Daphnia pulex (Pulce d'acqua)	ECHA

12.2. Persistenza e degradabilità
Rapidamente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo
Non si bio-accumula.

12.4. Mobilità nel suolo
Mobilità
Nessuna informazione 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
Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.
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

PO 33

Numero di versione: 6.2
Rilasciato: 2025-12-03
Sostituisce SDS: 2023-04-13



Imballaggio

Non riutilizzare contenitori vuoti. Prodotti e metodi consigliati per la pulizia: sciacquare più volte il contenitore con acqua e smaltirlo insieme ai rifiuti domestici.
Contenitori contaminati : Smaltire come prodotto inutilizzato.

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

Codice dei rifiuti	Descrizione dei rifiuti
16 09 03*	perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno

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

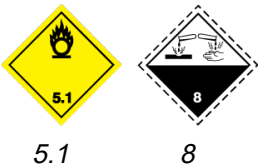
SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID
2014

14.2. Nome di spedizione dell'ONU
Nome di spedizione corretto ADR / RID / ADN
PEROSSIDO DI IDROGENO, SOLUZIONE ACQUOSA

Nome di spedizione dell'IMDG
HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
Etichetta
ADR/RID/ADN



ADR / RID Classe
5.1

ADR / RID Codice di classificazione
OC1

ADR / RID numeri di identificazione del pericolo
58

IMDG Classe
5.1

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

PO 33

Numero di versione: 6.2

Rilasciato: 2025-12-03

Sostituisce SDS: 2023-04-13



IATA Classe

5.1

Classe ADN (Accordo per il trasporto di merci pericolose su strada)

5.1

Codice di classificazione ADN

5.1

14.4. Gruppo di imballaggio

II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente

-

IMDG Inquinante marino

-

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

IMDG EmS

F-H,S-Q

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

Non applicabile

Altro

Altre informazioni ADR-RID

LQ: 1L

EQ: E2

Categoria di trasporto (codice di restrizione della galleria): 2 (E)

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

PO 33

Numero di versione: 6.2

Rilasciato: 2025-12-03

Sostituisce SDS: 2023-04-13



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: > 30 % sbiancanti a base di ossigeno

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: Perossido di idrogeno (CAS: 7722-84-1)

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: 0 %

Liquido inquinante per l'acqua: Classe B

CH - OPIR - Quantitativo soglia: 20 000 kg

Prodotti chimici del gruppo 2

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

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 delle malattie professionali (Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni, OPI)

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

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

PO 33

Numero di versione: 6.2

Rilasciato: 2025-12-03

Sostituisce SDS: 2023-04-13



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

Rev. 6.1: Sezione 2. Identificazione dei pericoli

Rev. 6.2: Aggiornamento generale senza modifiche.

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

Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati

Dossier di registrazione REACH

ECHA C&L - Inventario

Schede di sicurezza dei fornitori di materie prime

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

PO 33

Numero di versione: 6.2

Rilasciato: 2025-12-03

Sostituisce SDS: 2023-04-13



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

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione singola, categoria 3 - irritazione delle vie respiratorie

Acute Tox. 4 - inhalation - Tossicità acuta, per inalazione, categoria 4

Ox. Liq. 1 - Liquido comburente Categoria di pericolo 1

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

H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

H302 Nocivo se ingerito.

H302 + H332 Nocivo se ingerito o inalato

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H315 Provoca irritazione cutanea

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Altre informazioni

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

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.