

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

Maximo Liquid Forte

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-10-31

Sostituisce SDS: 2022-02-21



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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Maximo Liquid Forte

Codice UFI

8650-EGX8-NF1J-Q442

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

Utilizzo

Detersivo liquido per lavatrice 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

Maximo Liquid Forte

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-10-31

Sostituisce SDS: 2022-02-21



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

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 2

Indicazioni di pericolo

H319

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Didascalia

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consiglio di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

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

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

Maximo Liquid Forte

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-10-31

Sostituisce SDS: 2022-02-21



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
Alcoli, C10-C14, etossilato	68439-50-9 - 01-2119487984- 16-xxxx -	10 - 15%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H318, H412 - -	ATE [Orale]: 500 mg/kg bw	-
etanolo	64-17-5 200-578-6 01-2119457610- 43-xxxx 603-002-00-5	5 - 10%	Flam. Liq. 2	H225 - -		-
Alchilpoliglucoside C10-16	110615-47-9 - 01-2119489418- 23-xxxx -	3 - <5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318 - -	Skin Irrit. 2, H315: C > 30% Eye Dam. 1, H318: C > 12%	-
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428- 22-xxxx -	1 - 5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H315, H318, H412 - -	ATE [Orale]: 1020 mg/kg bw	-
DTPMP	15827-60-8 239-931-4 - -	1 - 2%	Met. Corr. 1, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H290, H315, H318 - -		-

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

Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.

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

Maximo Liquid Forte

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-10-31

Sostituisce SDS: 2022-02-21



Contatto con la pelle

Lavare con sapone ed acqua.

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Contattare immediatamente un medico.

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Se necessario consultare un medico.

Informazioni per i medici

Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Si prevedono effetti immediati dopo un'esposizione prolungata.

Inalazione

Non applicabile.

Contatto con la pelle

Provoca irritazione della pelle.

Contatto con gli occhi

Provoca gravi irritazioni oculari.

Ingestione

Nausea, vomito, disturbi gastrointestinali.

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, polvere asciutta, schiuma, anidride carbonica (CO₂).

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

Mezzi di estinzione non idonei

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

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

Maximo Liquid Forte

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-10-31

Sostituisce SDS: 2022-02-21



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.

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

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

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua. Diluire abbondantemente con acqua.

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

Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Arieggiare il locale.

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

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

Igiene generale

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.

Classe di conservazione secondo TRGS 510: 12 (liquidi non infiammabili)

Conservare nei contenitori originali.

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

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

Maximo Liquid Forte

Numero di versione: 4.1
Rilasciato: 2025-10-31
Sostituisce SDS: 2022-02-21



7.3. Usi finali particolari

Vedere la sezione 1.2: Detersivo liquido per lavatrice
PC35 - Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

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	-

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 benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Orale	0.85 mg/kg	Consumatori	Sistemica
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	170 mg/kg	Lavoratori	Sistemica
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	12 mg/kg	Lavoratori	Sistemica
Alchilpoliglucoside C10-16 (110615-47-9/-)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	595000 mg/kg	Lavoratori	Sistemica

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

Maximo Liquid Forte

Numero di versione: 4.1
Rilasciato: 2025-10-31
Sostituisce SDS: 2022-02-21



Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
Alchilpoliglucoside C10-16 (110615-47-9/-)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	420 mg/m³	Lavoratori	Sistemica
Alchilpoliglucoside C10-16 (110615-47-9/-)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Orale	35.7 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
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Acqua di mare	0.0268 mg/kg
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Sedimento (acqua dolce)	8.1 mg/kg
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Impianto trattamento delle acque reflue	3.43 mg/kg
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Acqua dolce	0.268 mg/kg
Alchilpoliglucoside C10-16 (110615-47-9/-)	PNEC	Acqua dolce	0.176 mg/l

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

Maximo Liquid Forte

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-10-31

Sostituisce SDS: 2022-02-21



Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Comparto ambientale	Valore
Alchilpoliglucoside C10-16 (110615-47-9/-)	PNEC	Terraneo	0.654 mg/kg
Alchilpoliglucoside C10-16 (110615-47-9/-)	PNEC	Impianto trattamento delle acque reflue	5000 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Non richiesto

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

Non applicabile.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Liquido

Colore

marrone-rosso

Odore

Odore fresco

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

Maximo Liquid Forte

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-10-31

Sostituisce SDS: 2022-02-21



Soglia olfattiva:

Non determinato per la miscela.

Punto di fusione / congelamento

Non applicabile.

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

Non applicabile.

Infiammabilità

Non determinato per la miscela.

Limite inferiore e superiore di esplosività

Il prodotto/miscela non ha proprietà esplosive.

Punto di infiammabilità

Nessun dato disponibile

Temperatura di autoignizione

Non determinato per la miscela.

Temperatura di decomposizione

Non determinato per la miscela.

pH

9.5

Viscosità cinematica

Non applicabile.

Viscosità, dinamica

0.08 Pa · s

Metodo

Haake, 20°C

Solubilità

Solubile in acqua

Idrosolubilità

miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Nessuna informazione disponibile.

Pressione di vapore

Non applicabile.

Densità e/o densità relativa

1.04 g/cm³

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

Maximo Liquid Forte

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-10-31

Sostituisce SDS: 2022-02-21



Densità relativa

Nessuna informazione disponibile.

Densità di vapore relativa

Non applicabile.

Velocità di evaporazione

Non applicabile.

Proprietà esplosive

Il prodotto/miscela non ha proprietà esplosive.

Proprietà ossidanti

Il prodotto/miscela non ha proprietà ossidanti.

VOC%

6 %

Proprietà delle particelle

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

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

10.5. Materiali incompatibili

Non conosciuti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

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

Maximo Liquid Forte

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-10-31

Sostituisce SDS: 2022-02-21



SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Dati tossicologici per i componenti.

Tossicità acuta

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

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposizione	Durata di esposizione	Animali da laboratorio	Metodo/Linee guida
Alcoli, C10-C14, etossilato 68439-50-9 /	LD50	< 2.000 mg/kg	Orale	-	ratto	-
Acido benzen-solfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio 68411-30-3 / 270-115-0	DL50	~ 1020 mg/kg	Orale	-	ratto	-
DTPMP 15827-60-8 / 239-931-4	LD50	7180 mg/kg	Orale	-	ratto	-
DTPMP 15827-60-8 / 239-931-4	LD50	>7980 mg/kg	Dermal	-	ratto	-
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	10.470 mg/kg	Orale	-	ratto	OECD 401
etanolo 64-17-5 / 200-578-6	DL50	> 2.000 mg/kg	Cutanea	-	su coniglio	OECD 402

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Può provocare irritazione della pelle.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 2

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

Maximo Liquid Forte

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-10-31

Sostituisce SDS: 2022-02-21



Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

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
Alchilpoliglucoside C10-16 110615-47-9 /	LC50	2,95 mg/l	96h	Brachydanio rerio (pesce zebra)	OECD 203
Acido benzen-solfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio 68411-30-3 / 270-115-0	LC50	1,67 mg/l	96 h	Bluegill sunfish	-
DTPMP 15827-60-8 / 239-931-4	LC50	>180 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	-

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

Maximo Liquid Forte

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-10-31

Sostituisce SDS: 2022-02-21



Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
DTPMP 15827-60-8 / 239-931-4	LC50	758 mg/l	96 h	Lepomis mac- rochirus	-
etanolo 64-17-5 / 200-578-6	LC50	8.140 mg/l	48 h	Leuciscus idus	-

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	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	OECD 201
Alchilpoliglucoside C10-16 110615-47-9 /	EC50	12,5 mg/l	72h	Desmodesmus sub- spicatus	OECD 201
Acido benzen- solfonico, C10-13- alchil derivati, sali di sodio 68411-30-3 / 270-115-0	EC50	29 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	-
DTPMP 15827-60-8 / 239-931-4	EC50	2 mg/l	96 h	Selenastrum capri- cornutum	-
etanolo 64-17-5 / 200-578-6	EC50	> 100 mg/l	Prova statica	Chlorella pyrenoidosa	OECD 201

Tossicità acuta sui crostacei

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio 68411-30-3 / 270-115-0	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna
DTPMP 15827-60-8 / 239-931-4	EC50	242 mg/l	48h	Daphnia magna

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

Maximo Liquid Forte

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-10-31

Sostituisce SDS: 2022-02-21



Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie
etanolo 64-17-5 / 200-578-6	EC50	> 10.000 mg/l	48 h	Daphnia magna
Alchilpoliglucoside C10-16 110615-47-9 /	EC50	7 mg/l	48h	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

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

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)

WGK2 - pericoloso per le acque in modo significativo

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

Maximo Liquid Forte

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-10-31

Sostituisce SDS: 2022-02-21



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)

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

Imballaggio

I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

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
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

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione corretto ADR / RID / ADN

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Etichetta

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.4. Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

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

Maximo Liquid Forte

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-10-31

Sostituisce SDS: 2022-02-21



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

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Altro

Non applicabile

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: 15-30 % tensioattivi non ionici, 5-15 % sapone, < 5 % tensioattivi anionici, fosfonati, contiene enzimi, PROTEASE, AMYLASE, sbiancanti ottici, profumo.

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

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.

VOCV: 6,0 %

Liquido inquinante per l'acqua: Classe B

Il prodotto non è soggetto all'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR).

ORRPChim: Il prodotto non appartiene a nessun gruppo chimico.

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

CPID: 325612-52

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

Maximo Liquid Forte

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-10-31

Sostituisce SDS: 2022-02-21



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 oggetti 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)

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 9. Proprietà fisiche e chimiche : VOC

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

Maximo Liquid Forte

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-10-31

Sostituisce SDS: 2022-02-21



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: La classificazione di questa miscela, per quanto riguarda le proprietà di Irritazione/Corrosione su occhi e pelle, è stata derivata applicando i principi-ponte (quali diluizione, interpolazione all'interno di una categoria di tossicità o miscele sostanzialmente simili, con o senza il giudizio di esperti) con riferimento a quanto stabilito dall'Articolo 9(3) e dall'Articolo 9(4) del Regolamento (EC) N. 1272/2008.

Numero di registrazione DetNet (inserire il numero applicabile). 827

Rischi ambientali: metodo di calcolo

Significato delle frasi

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

Met. Corr. 1 - Sostanza o miscela corrosiva per i metalli Categoria di pericolo 1

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

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

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

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

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

H225 Liquido e vapore facilmente infiammabili.

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302 Nocivo se ingerito.

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.

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.