



FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 6/1/2023 Data di revisione: 4/28/2023 Sostituisce la versione di: 10/16/2019 Versione: 1.7

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND
Codice prodotto : SFC101, SFC106, SFC112, SFC201, SFC501 EU
Tipo di prodotto : Lucidanti e miscele di cera
Gruppo di prodotti : Miscela

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico
Categoria d'uso principale : Uso al consumo, Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Mescola abrasiva
Funzione o categoria d'uso : Agenti ed additivi detergenti/di lavaggio

1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Questo prodotto non deve servire per usi diversi dai precedenti usi identificati senza l'opinione di un esperto, Lucidanti e miscele di cera

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

Farecla Products Limited
Broadmeads
Ware, SG12 9HS – Hertfordshire
UK

T +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday) - F +44 (0)19 2046 T 0033 (0) 4 90 85 85 00 - F 0033 (0) 4 90 82 94 52 6557

technical@farecla.com - www.farecla.com

Rappresentante esclusivo

Saint-Gobain Coating Solutions
50 rue du Mourelet Z.I. Courtine Mourre Frais, B.P.
FR- 90966 84093 Avignon – Cedex
France

qualité-ehs.coating-solutions@saint-gobain.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	+39 800 88 33 00	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zurigo	145 +41 44 251 51 51	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Non classificato

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

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Consigli di prudenza (CLP) : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Frasei EUH : EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
EUH208 - Contiene 1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one(2634-33-5), 5-cloro-2-metil-3 (2H) - isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone(55965-84-9). Può provocare una reazione allergica.

Regolamenti dei paesi nordici

Danimarca

Codice MAL : 00-1

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Se negli occhi: questo materiale può causare irritazione meccanica. L'inalazione a lungo termine della polvere del prodotto può essere dannosa.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate secondo REACH allegato XIII

Componente	
Ossido di alluminio (1344-28-1)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one (2634-33-5)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone (55965-84-9)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Nitrato di sodio (7631-99-4)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Glicerolo (56-81-5)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

Componente	
Olio minerale bianco (petrolio)(8042-47-5)	La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Scheda di Dati di Sicurezza

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

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Ossido di alluminio	Numero CAS: 1344-28-1 Numero CE: 215-691-6 no. REACH: 01-2119529248-35	30 - 50	Non classificato
Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	Numero CAS: 64742-47-8 Numero CE: 926-141-6 no. REACH: 01-2119456620-43	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304
Olio minerale bianco (petrolio)	Numero CAS: 8042-47-5 Numero CE: 232-455-8 no. REACH: 2119487078-27	1 - 10	Non classificato
Glicerolo	Numero CAS: 56-81-5 Numero CE: 200-289-5 no. REACH: 01-2119471987-18	1 - 10	Non classificato
Idrocarburi, C16-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	Numero CAS: 1174522-19-0 Numero CE: 919-029-3 no. REACH: 01-2119457735-29	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304
1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one	Numero CAS: 2634-33-5 Numero CE: 220-120-9 Numero indice EU: 613-088-00-6 no. REACH: 01-2120761540-60	< 0.05	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Benzil benzoato	Numero CAS: 120-51-4 Numero CE: 204-402-9 Numero indice EU: 607-085-00-9 no. REACH: 01-2119976371-33	< 0.015	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Nitrato di sodio	Numero CAS: 7631-99-4 Numero CE: 231-554-3 no. REACH: 01-2119488221-41	< 0.003	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone	Numero CAS: 55965-84-9 Numero CE: 911-418-6 Numero indice EU: 613-167-00-5 no. REACH: 01-2120764691-48	< 0.0015	Acute Tox. 3 (per via orale), H301 Acute Tox. 2 (per via cutanea), H310 Acute Tox. 2 (per inalazione), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Olio minerale bianco (petrolio)	Numero CAS: 8042-47-5 Numero CE: 232-455-8 no. REACH: 2119487078-27	(0 ≤C < 100) Asp. Tox. 1, H304

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one	Numero CAS: 2634-33-5 Numero CE: 220-120-9 Numero indice EU: 613-088-00-6 no. REACH: 01-2120761540-60	(0.05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone	Numero CAS: 55965-84-9 Numero CE: 911-418-6 Numero indice EU: 613-167-00-5 no. REACH: 01-2120764691-48	(0.0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0.06 ≤C < 0.6) Skin Irrit. 2, H315 (0.06 ≤C < 0.6) Eye Irrit. 2, H319 (0.6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 (0.6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

Note : Contiene tra gli altri ingredienti:
>30% ossido di alluminio; 15-30% idrocarburi alifatici; <5% tensioattivi non ionici, policarbossilati, profumo, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone. Contiene allergene profumato: 0,015% benzil benzoato. Per ulteriori informazioni sugli ingredienti, visitare www.farecla.com.

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di disturbi respiratori: contattare un centro antiveleni o un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua abbondante. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione : L'inalazione può causare un'irritazione (tosse, fiato breve, disturbi respiratori).

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Il contatto prolungato ripetuto può causare secchezza della pelle. Prurito.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Può causare irritazione oculare. arrossamento, pruriti, lacrime.

Sintomi/effetti in caso di ingestione : Può provocare un'irritazione dell'apparato digerente. L'ingestione può causare nausea e vomito.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei : Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Nessun rischio di incendio.

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Pericolo di esplosione	: Nessun rischio diretto di esplosione. Prodotto non esplosivo.
Reattività in caso di incendio	: L'incendio può produrre una combinazione di gas irritanti e tossici.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici. Monossido di carbonio. Anidride carbonica. Ossidi di azoto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio	: Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
Istruzioni per l'estinzione	: Evacuare la zona. Cautela in caso di incendio chimico. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. Rimuovere l'imballaggio dall'incendio se ciò può essere fatto senza rischio. In caso di incendio: bloccare la perdita se non c'è pericolo.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
Altre informazioni	: I prodotti di decomposizione ad elevata temperatura sono nocivi per inalazione.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Evacuare la zona.
------------------------------	--

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.
Procedure di emergenza	: Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi. Restare contro vento. Evacuare la zona.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza	: Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Coprire il prodotto fuoriuscito con materiale incombustibile, p.e. sabbia/terra.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento	: Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia	: Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento. Lavare le superfici sporcate con molta acqua.
Altre informazioni	: Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi.
Misure di igiene	: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio	: Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Conservare a temperature superiori al punto di congelamento. Le condizioni di congelamento possono far degradare il prodotto.
Prodotti incompatibili	: Agente ossidante. Acidi forti. Alkali forti.
Materiali incompatibili	: Luce solare diretta. Fonti di calore. Fonti di accensione.
Informazioni sullo stoccaggio misto	: Conservare lontano dai prodotti alimentari.

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Luogo di stoccaggio : Proteggere dal calore. Conservare in luogo ben ventilato.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso.

7.3. Usi finali particolari

Fare riferimento alla Sezione 1.2 - Usi identificati rilevanti.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Ossido di alluminio (1344-28-1)	
Austria - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
MAK (OEL STEL)	10 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Aluminium (métal et composés insolubles, fraction alvéolaire) # Aluminium (metaal en onoplosbare verbindingen, inadembare fractie)
OEL TWA	1 mg/m ³
Riferimento normativo	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Croazia - Valori limite di esposizione professionale	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (total dust, inhalable particles) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA [1]	5 mg/m ³ (total) 2 mg/m ³ (respirable)
Estonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	10 mg/m ³ (total dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Aluminium (Trioxyde de di-)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Commento	Valeurs recommandées/admises
Riferimento normativo	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Grecia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Αλουμίνα, α-
OEL TWA	10 mg/m ³ αναπν. 5 mg/m ³ εισπν.
Riferimento normativo	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	6 mg/m ³ (respirable dust)
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Aluminium oxides

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Ossido di alluminio (1344-28-1)	
OEL TWA [1]	10 mg/m ³ total inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust
Riferimento normativo	Chemical Agents Code of Practice 2021
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	6 mg/m ³ (disintegration aerosol)
Lituania - Valori limite di esposizione professionale	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Tritlenek glinu
NDS (OEL TWA)	2.5 mg/m ³ w przeliczeniu na Al: frakcja wdychalna 1.2 mg/m ³ w przeliczeniu na Al: frakcja respirabilna
Commento	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnijkajca przez nos i usta, ktora po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrozenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnijkajca do dróg oddechowych, ktora stwarza zagrozenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.
Riferimento normativo	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	10 mg/m ³ (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica)
categoria chimica OEL	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	2 mg/m ³ (aerosols) 3 mg/m ³ (dust (Aluminium and Aluminium oxides) 1 mg/m ³ (fume (Aluminium and Aluminium oxides)
OEL STEL	5 mg/m ³ (aerosols) 10 mg/m ³ (dust (Aluminium and Aluminium oxides) 3 mg/m ³ (fume (Aluminium and Aluminium oxides)
Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale	
NPHV (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³ (inhalable dust)
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Óxido de aluminio (Corindón)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Svezia - Valori limite di esposizione professionale	
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Aluminium oxides
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust
Riferimento normativo	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norvegia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Aluminiumoksid

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Ossido di alluminio (1344-28-1)

Grenseverdi (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Korttidsverdi (OEL STEL)	15 mg/m ³ (equal to the limit value for Nuisance dust)
Commento	1) Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.
Riferimento normativo	FOR-2021-06-28-2248

Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid [Korund]
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (a) / (a)
KZGW (OEL STEL)	24 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Tossicità critica	Formel / Formal
Notazione	B / B
Commento	NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2023

Svizzera - BAT (BLV)

Nome locale	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid
BAT (BLV)	50 µg/g creatina (0.21 µmol/mmol cr.; Paramètre biologique: Aluminium; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail.) / (0.21 µmol/mmol cr.; Biologischer Parameter: Aluminium; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten.)
Riferimento normativo	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte

USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale

ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³
---------------	---------------------

Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (64742-47-8)

Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Distillats légers de pétrole, hydrotraités (vapeurs) / Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, leichte (Dampf)
MAK (OEL TWA) [1]	350 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm (vapour)
KZGW (OEL STEL)	700 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (vapour)
Tossicità critica	SNC / ZNS
Notazione	SS _c / SS _c
Commento	OSHA
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2023

Olio minerale bianco (petrolio) (8042-47-5)

Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)

Nome locale	Weißes Mineralöl (Erdöl)
AGW (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (A)
Fattore di limitazione dell'esposizione di picco	4(II)

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Olio minerale bianco (petrolio) (8042-47-5)

Commento DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

Riferimento normativo TRGS900

Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale Huile de paraffine / Weissöl, pharmazeutisch

MAK (OEL TWA) [1] 5 mg/m³ (i) / (e)

Tossicità critica Poumons / Lunge

Notazione SSc / SSc

Commento NIOSH, DFG

Riferimento normativo www.suva.ch, 01.01.2023

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone (55965-84-9)

Austria - Valori limite di esposizione professionale

MAK (OEL TWA) 0.05 mg/m³ (5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one mixture in ratio 3:1)

categoria chimica OEL Skin sensitizer

Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle et 2,3-dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle [2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle, 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle] / 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on]

MAK (OEL TWA) [1] 0.2 mg/m³ (i) / (e)

KZGW (OEL STEL) 0.4 mg/m³ (i) / (e)

Tossicità critica VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge

Notazione S, SSc / S, SSc

Riferimento normativo www.suva.ch, 01.01.2023

Nitrato di sodio (7631-99-4)

Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale

PEL (OEL TWA) 6 mg/m³ (dust)

Glicerolo (56-81-5)

Belgio - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)

OEL TWA 10 mg/m³

Riferimento normativo Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

Croazia - Valori limite di esposizione professionale

GVI (OEL TWA) [1] 10 mg/m³

Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale Glycerol, mlha

PEL (OEL TWA) 10 mg/m³

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Glicerolo (56-81-5)	
PEL (OEL TWA) [ppm]	2.6 ppm
NPK-P (OEL C)	15 mg/m³
NPK-P (OEL C) [ppm]	3.9 ppm
Riferimento normativo	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Estonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	10 mg/m³
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Glyseroli
HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m³
Riferimento normativo	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Glycérine (aérosols de)
VME (OEL TWA)	10 mg/m³
Commento	Valeurs recommandées/admises
Riferimento normativo	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
Nome locale	Glycerin
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m³ (E)
Fattore di limitazione dell'esposizione di picco	2(I)
Commento	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Riferimento normativo	TRGS900
Grecia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Γλυκερίνη
OEL TWA	10 mg/m³
Riferimento normativo	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Glicerol
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³ frakcja wdychalna
Commento	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Riferimento normativo	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	10 mg/m³ (mist)
Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale	
NPHV (OEL TWA) [1]	11 mg/m³
Slovenia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	200 mg/m³ (inhalable fraction)

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Glicerolo (56-81-5)	
OEL STEL	400 mg/m ³ (inhalable fraction)
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Glicerina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ nieblas
Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Glycerol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ mist
WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m ³ (calculated-mist)
Riferimento normativo	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Glycérine / Glycerin
MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (i) / (e)
Tossicità critica	VRS / OAW
Notazione	SS _c / SS _c
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2023

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali antispruzzo

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Scheda di Dati di Sicurezza

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

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Esempi di materiali barriera per guanti preferiti includono: Gomma butilica. Gomma naturale ("lattice"). Neoprene. Gomma nitrilica/butadiene ("nitrile" o "NBR"). polietilene. Laminato di alcol etilico vinilico ("EVAL"). Alcool polivinilico ("PVA"). Cloruro di polivinile ("PVC" o "vinile").

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. La maschera di polvere fine con valvola di espirazione è raccomandato da utilizzare quando polvere e nebbia superano i limiti di esposizione nell'aria, secondo lo standard EN149:2001 - A1:2009 FFP2 NR. La maschera respiratoria deve essere indossata quando i pericoli respiratori sono stati identificati e valutati. La protezione respiratoria deve essere sempre determinata dalle valutazioni quantitative dell'esposizione.

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Misure di igiene. Dispositivi di protezione individuale.

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Fornire stazioni di lavaggio oculare e docce di sicurezza facilmente accessibili.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Bianco.
Aspetto	: Liquido spesso.
Odore	: Piacevole.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: < 0 °C
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: > 100 °C
Infiammabilità	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non comburente secondo i criteri CE.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile.
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: > 93 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 9 – 10
Viscosità cinematica	: 20000 mm ² /s (20°C)
Viscosità dinamica	: 20000 cP Viscosità Brookfield
Solubilità	: Dispersione in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: 1.27
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Scheda di Dati di Sicurezza

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

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 210.5 g/l

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti. Ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

Ossido di alluminio (1344-28-1)

DL50 orale ratto > 10000 mg/kg Source: ECHA

CL50 Inalazione - Ratto > 2.3 mg/l air

CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) > 2.3 mg/l Source: ECHA

Idrocarburi, C11-C14, n-alcane, isoalcane, ciclici, <2% aromatici (64742-47-8)

DL50 orale ratto > 5000 mg/kg

DL50 cutaneo ratto > 5000 mg/kg

CL50 Inalazione - Ratto > 20 mg/l/4h

Idrocarburi, C16-C20, n-alcane, isoalcane, ciclici, <2% aromatici (1174522-19-0)

DL50 orale ratto > 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

DL50 cutaneo coniglio > 3160 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

CL50 Inalazione - Ratto > 5266 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Olio minerale bianco (petrolio) (8042-47-5)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, linea guida: linee guida OCSE 401 (tossicità orale acuta)
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animale: coniglio, linea guida: guida OCSE 402 (Tossicità dermica acuta)
CL50 Inalazione - Ratto	> 5 mg/l air Animale: ratto, linea guida: guida OCSE 403 (tossicità per inalazione acuta)
1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one (2634-33-5)	
DL50 orale ratto	490 mg/kg di peso corporeo
LD50 orale	670 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 cutanea	4115 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	100 mg/l
5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone (55965-84-9)	
DL50 orale ratto	66 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	> 1008 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalazione - Ratto	0.17 mg/l air
Nitrato di sodio (7631-99-4)	
DL50 orale ratto	≈ 3430 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 orale	3700 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Glicerolo (56-81-5)	
DL50 orale ratto	27200 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female
DL50 cutaneo coniglio	> 10 g/kg
LD50 cutanea	56750 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	5.85 mg/l
Benzil benzoato (120-51-4)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
DL50 cutaneo coniglio	4000 mg/kg
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato pH: 9 – 10
5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone (55965-84-9)	
pH	3.43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
Nitrato di sodio (7631-99-4)	
pH	7 Temp.: 25 °C Remarks on result: 'other:'
Glicerolo (56-81-5)	
pH	5.5 – 8

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato
pH: 9 – 10

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone (55965-84-9)

pH 3.43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L

Nitrato di sodio (7631-99-4)

pH 7 Temp.: 25 °C Remarks on result: 'other:'

Glicerolo (56-81-5)

pH 5.5 – 8

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Non classificato
Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Ossido di alluminio (1344-28-1)

NOAEL (animale/maschio, F0/P) 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Idrocarburi, C16-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (1174522-19-0)

NOAEL (animale/maschio, F0/P) ≥ 3000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

NOAEL (animale/femmina, F0/P) ≥ 1500 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

NOAEL (animale/femmina, F1) ≥ 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]

1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one (2634-33-5)

NOAEL (animale/femmina, F1) 56.6 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

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

Ossido di alluminio (1344-28-1)

LOAEC (inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumi, 90 giorni) 0.015 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)

NOAEC (inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumi, 90 giorni) 0.07 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Idrocarburi, C16-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (1174522-19-0)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni) ≥ 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

NOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni) > 495 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

NOAEC (inalazione, ratto, vapore, 90 giorni) > 10.4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Olio minerale bianco (petrolio) (8042-47-5)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni) ≥ 1200 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, linea guida: linee guida OCSE 453 (Combinato Chronic Toxicity / Studi sulla carcinogenicità)

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Scheda di Dati di Sicurezza

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

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone (55965-84-9)

LOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni)	0.525 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
--	--

Nitrato di sodio (7631-99-4)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	≥ 1500 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
---------------------------------	--

Benzil benzoato (120-51-4)

NOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni)	781 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
--	--

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Viscosità cinematica	20000 mm²/s (20°C)
----------------------	--------------------

Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (64742-47-8)

Idrocarburo	Si
-------------	----

Idrocarburi, C16-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (1174522-19-0)

Viscosità cinematica	3.3 – 20 mm²/s (20°C)
----------------------	-----------------------

Olio minerale bianco (petrolio) (8042-47-5)

Viscosità cinematica	2 mm²/s @ 40°C
----------------------	----------------

Idrocarburo	Si
-------------	----

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato
Non rapidamente degradabile	

Ossido di alluminio (1344-28-1)

CL50 - Pesci [1]	0.078 – 0.108 mg/l Source: ECHA
CE50 72h - Alghe [1]	1.05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Alghe [2]	0.2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Alghe [1]	> 0.024 mg/l Source: ECHA

Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (64742-47-8)

CL50 - Pesci [1]	2.2 mg/l
------------------	----------

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Scheda di Dati di Sicurezza

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

1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one (2634-33-5)

CL50 - Pesci [1]	≈ 16.7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
CL50 - Pesci [2]	2.15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crostacei [1]	2.94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crostacei [2]	2.9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	2.94 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	0.11 mg/l
ErC50 alghe	150 µg/l

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone (55965-84-9)

CL50 - Pesci [1]	0.19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CL50 - Pesci [2]	0.28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
CE50 - Crostacei [1]	0.16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crostacei [2]	0.0052 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)
CE50 72h - Alghe [1]	0.048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC (cronico)	0.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronico pesce	0.098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
NOEC cronico crostaceo	0.004 mg/l 21 d (Daphnia) (OECD 211)
NOEC cronico alghe	0.0012 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

Nitrato di sodio (7631-99-4)

CL50 - Pesci [1]	1559 mg/l Test organisms (species): other:
CL50 - Pesci [2]	1354 mg/l Test organisms (species): other:
CE50 - Crostacei [1]	8609 mg/l

Glicerolo (56-81-5)

CL50 - Pesci [1]	54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crostacei [1]	> 10000 mg/l

Benzil benzoato (120-51-4)

CL50 - Pesci [1]	2.32 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crostacei [1]	3.09 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Persistenza e degradabilità

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Persistenza e degradabilità	Inherently biodegradable.
-----------------------------	---------------------------

Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (64742-47-8)

Persistenza e degradabilità	Nessun dato di persistenza disponibile per questo prodotto.
-----------------------------	---

Glicerolo (56-81-5)

Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	0.87 g O ₂ /g sostanza
--------------------------------------	-----------------------------------

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Glicerolo (56-81-5)

Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1.16 g O ₂ /g sostanza
ThOD	1.217 g O ₂ /g sostanza

12.3. Potenziale di bioaccumulo

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Potenziale di bioaccumulo	Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.
---------------------------	--

Ossido di alluminio (1344-28-1)

Potenziale di bioaccumulo	Dati sulla bioaccumulazione non disponibili.
---------------------------	--

Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (64742-47-8)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	6 – 8.2
---	---------

1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one (2634-33-5)

BCF - Pesci [1]	6.62
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0.9 – 0.99

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone (55965-84-9)

BCF - Pesci [1]	41 – 54
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	3.6 (calcolato) S 1177
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0.75

Nitrato di sodio (7631-99-4)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-3.8
---	------

Glicerolo (56-81-5)

BCF - Pesci [1]	(no bioaccumulation)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-1.75
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	-1.76

Benzil benzoato (120-51-4)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	4
---	---

12.4. Mobilità nel suolo

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Ecologia - suolo	Semisolido nella maggior parte delle condizioni ambientali. Se penetra nel suolo, adsorbe alle particelle del suolo e non sarà mobile.
------------------	--

1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one (2634-33-5)

Tensione superficiale	72.6 mN/m
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	0.97

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone (55965-84-9)

Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	0.81 – 1
---	----------

Glicerolo (56-81-5)

Tensione superficiale	63.4 mN/m
-----------------------	-----------

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Glicerolo (56-81-5)

Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)

0

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Componente

Ossido di alluminio (1344-28-1)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one (2634-33-5)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone (55965-84-9)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Nitrato di sodio (7631-99-4)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Glicerolo (56-81-5)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti

: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti

: 08 04 12 - fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 11

Gruppo di rifiuti pericolosi

: H - Prodotti chimici organici senza alogeni o zolfo (ad es. colle a base acquosa, vernici o pitture) sostanze miste organiche e inorganiche.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Scheda di Dati di Sicurezza

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.4. Gruppo d'imballaggio				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra
Non regolato

Trasporto via mare
Non regolato

Trasporto aereo
Non regolato

Trasporto fluviale
Non regolato

Trasporto per ferrovia
Non regolato

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

FraSI CESIO : 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. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(b)	Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici ; Idrocarburi, C16-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici ; 5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)

Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(c)	5-cloro-2-metil-3 (2H) - isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) - isotiazolone	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

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

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

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

Regolamento PIC (previo assenso informato)

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

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

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

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

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

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 210.5 g/l

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

ALLEGATO II PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Elenco delle sostanze, da sole o in miscela, o delle sostanze per le quali le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati entro 24 ore.

Nome	Numero CAS	Codice della nomenclatura combinata (NC)	Codice della nomenclatura combinata per miscele senza componenti che determinerebbero una classificazione sotto un altro codice NC
Nitrato di sodio	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

Si prega di vedere https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

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

15.1.2. Norme nazionali

Francia

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

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Olanda

Categoria ABM	: A(3) - nocivo per gli organismi acquatici, può avere effetti pericolosi a lungo termine per l'ambiente acquatico
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Osservazioni sulla classificazione	: Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze
Regolamenti Nazionali Danesi	: Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 2 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2
Acute Tox. 2 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 2
Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
EUH208	Contiene 1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one(2634-33-5), 5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone(55965-84-9). Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

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.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Ox. Sol. 3	Solidi comburenti, categoria 3
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Sebbene Farecla Products Ltd. ritenga che i dati e le informazioni qui contenuti siano reali e le opinioni siano quelle di esperti qualificati, non devono essere presi come una garanzia o rappresentazione per la quale Farecla si assume alcuna responsabilità legale. Sono offerti esclusivamente per la considerazione, l'indagine, i dati e le informazioni in conformità con le leggi e i regolamenti applicabili.