



FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 1/26/2023 Data di revisione: 1/26/2023 Sostituisce la versione di: 7/1/2020 Versione: 2.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH
Codice prodotto : 7501 EU

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 della sostanza/ della miscela : Mescola abrasiva

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.

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

qualite-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	800 88 33 00	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(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.

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 : EUH208 - Contiene 1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one(2634-33-5), 5-cloro-2-metil-3 (2H) -

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

	isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone(55965-84-9). Può provocare una reazione allergica.
Chiusura di sicurezza per i bambini	: Non applicabile
Indicazione di pericolo avvertibile al tatto	: Non applicabile

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.

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 ≥ 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
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
2,2',2"-nitritotrietanolo (102-71-6)	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
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
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

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

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Idrocarburi, C16-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	Numero CAS: 1174522-19-0 Numero CE: 919-029-3 no. REACH: 01-2119457735-29	10 – 30	Asp. Tox. 1, H304

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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	1 – 10	Non classificato
Olio minerale bianco (petrolio)	Numero CAS: 8042-47-5 Numero CE: 232-455-8 no. REACH: 01-2119487078-27	1 – 10	Non classificato
Glicerolo	Numero CAS: 56-81-5 Numero CE: 200-289-5 no. REACH: 01-2119471987-18	1 – 10	Non classificato
2,2',2"-nitrilotrietanolo	Numero CAS: 102-71-6 Numero CE: 203-049-8 no. REACH: 01-2119486482-31	< 0.5	Non classificato
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	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 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
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

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

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
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:
5-15% idrocarburi alifatici; 5-15% zeoliti; <5% tensioattivi non ionici, poliacarbossilati, profumo, clorometilisotiazolinone, metilisotiazolinone, benzisotiazolinone. Contiene allergene(i) profumato(i): 0,015% benzoato di benzile. 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 malessere, 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. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
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. In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Il contatto prolungato può provocare una leggera irritazione.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Può causare una leggera irritazione. arrossamento, pruriti, lacrime.
Sintomi/effetti in caso di ingestione : Può provocare un'irritazione dell'apparato digerente.

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 : Nessuno noto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Nessun rischio di incendio.
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.
Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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. Isolare dall'incendio se possibile senza correre rischi.

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.

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 : 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 ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Spazzare o spalare, mettere in un contenitore chiuso 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.

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.

Informazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano dai prodotti alimentari.

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)

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Ossido di alluminio (1344-28-1)	
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
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

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Ossido di alluminio (1344-28-1)

Commento	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikaćca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie 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 2022. 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
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Kortidsverdi (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 (respirable dust, smoke)
KZGW (OEL STEL)	24 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Tossicità critica	Formel / Formal
Notazione	B / B
Commento	NIOSH

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Ossido di alluminio (1344-28-1)	
Riferimento normativo	www.suva.ch, 28.03.2022
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/m³
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, 28.03.2022
Nitrato di sodio (7631-99-4)	
Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale	
PEL (OEL TWA)	6 mg/m³ (dust)
Olio minerale bianco (petrolio) (8042-47-5)	
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	5 mg/m³ (A)
Fattore di limitazione dell'esposizione di picco	4(II)
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)

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

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)	
Tossicità critica	Poumons / Lunge
Notazione	SS _c / SS _c
Commento	NIOSH, DFG
Riferimento normativo	www.suva.ch, 28.03.2022
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
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 terveysministeriö)
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

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Glicerolo (56-81-5)	
OEL TWA	10 mg/m ³
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/m ³ 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/m ³ (mist)
Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale	
NPHV (OEL TWA) [1]	11 mg/m ³
Slovenia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	200 mg/m ³ (inhalable fraction)
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 2022. 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, 28.03.2022
2,2',2''-nitrilotrietanolo (102-71-6)	
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Triéthanolamine # Tri-ethanolamine
OEL TWA	5 mg/m ³
Riferimento normativo	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Triethanolamin

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2,2',2''-nitritotrietanolo (102-71-6)

PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	0.8 ppm
NPK-P (OEL C)	10 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	1.6 ppm
Commento	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Riferimento normativo	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

Finlandia - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Trietanoliamiini
HTP (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Riferimento normativo	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)

Nome locale	2,2',2''-Nitritotriethanol
AGW (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (E)
Fattore di limitazione dell'esposizione di picco	1(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

Irlanda - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Triethanolamine
OEL TWA [1]	5 mg/m ³
Riferimento normativo	Chemical Agents Code of Practice 2021

Spagna - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Trietanolamina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT

Svezia - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Trietanolamin
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	0.8 ppm
KTV (OEL STEL)	10 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	1.6 ppm
Commento	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Riferimento normativo	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Norvegia - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Trietanolamin
-------------	---------------

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2,2',2''-nitritotrietanolo (102-71-6)

Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Riferimento normativo	FOR-2021-06-28-2248

Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Triéthanolamine / Triethanolamin
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	5 mg/m ³ (i) / (e)
Tossicità critica	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Notazione	SS _c / SS _c
Commento	NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 28.03.2022

USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Triethanolamine
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
Commento (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & skin irr
Riferimento normativo	ACGIH 2022

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.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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. Impedire l'ingresso in corsi d'acqua, fognature, scantinati o aree confinate.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Le sostanza non è classificata per gli effetti sulla salute o per gli effetti sull'ambiente e non è classificata come PBT o vPvB, pertanto non è richiesta una valutazione della esposizione o una caratterizzazione del rischio. Per le operazioni per le quali è richiesto l'intervento dei lavoratori, il prodotto deve essere manipolato in accordo alle buone prassi di sicurezza e di igiene industriale.

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	: Non applicabile
Punto di congelamento	: $\approx 0^{\circ}\text{C}$
Punto di ebollizione	: $> 100^{\circ}\text{C}$
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 disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: $> 93^{\circ}\text{C}$
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 8.5 – 9.5
Viscosità cinematica	: 16000 – 20000 mm ² /s
Viscosità dinamica	: 16000 – 20000 cP
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	: 0.99
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche della particella	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 0 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	> 15900 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto	> 2.3 mg/l air

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
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

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Nitrato di sodio (7631-99-4)

DL50 cutaneo ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
--------------------	--

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

Idrocarburi, C16-C20, n-alcani, isoalcani, 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:

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

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalazione - Ratto	> 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation 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

2,2',2''-nitritotrietanolo (102-71-6)

DL50 orale ratto	6400 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
pH: 8.5 – 9.5

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
----	---------

2,2',2''-nitritotrietanolo (102-71-6)

pH	11
----	----

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato
pH: 8.5 – 9.5

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

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)

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

2,2',2''-nitrilotrietanolo (102-71-6)

pH 11

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

2,2',2''-nitrilotrietanolo (102-71-6)

Gruppo IARC 3 - Non classificabile

2,2',2''-nitrilotrietanolo (102-71-6)

NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni) 63 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

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)

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)

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)]

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

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

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)

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)

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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)
--	--

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 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
---------------------------------	--

2,2',2''-nitritotrietanolo (102-71-6)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
---------------------------------	--

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

Viscosità cinematica	16000 – 20000 mm²/s
----------------------	---------------------

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

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

2,2',2''-nitritotrietanolo (102-71-6)

Viscosità cinematica	830.2 mm²/s
----------------------	-------------

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]	1.16 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	1.05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Ossido di alluminio (1344-28-1)

CE50 72h - Alghe [2]	0.2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
----------------------	--

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

CL50 - Pesci [1]	2.18 mg/l
CL50 - Pesci [2]	2.15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crostacei [1]	2.94 mg/l
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

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

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

2,2',2''-nitritotrietanolo (102-71-6)

CL50 - Pesci [1]	11800 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crostacei [1]	609.88 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
CE50 72h - Alghe [1]	512 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2,2',2''-nitritotrietanolo (102-71-6)

CE50 72h - Alghe [2]	216 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alghe	216 mg/l
NOEC cronico pesce	> 1 mg/l Test organisms (species): other:

12.2. Persistenza e degradabilità

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

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

Glicerolo (56-81-5)

Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	0.87 g O ₂ /g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1.16 g O ₂ /g sostanza
ThOD	1.217 g O ₂ /g sostanza

2,2',2''-nitritotrietanolo (102-71-6)

Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	0.02 g O ₂ /g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1.5 g O ₂ /g sostanza
ThOD	2.04 g O ₂ /g sostanza

12.3. Potenziale di bioaccumulo

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

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.
---------------------------	--

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
---	------

Benzil benzoato (120-51-4)

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

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

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2,2',2''-nitritotrietanolo (102-71-6)

BCF - Pesci [1]	0.4 – 3.9 l/kg
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-1.9

12.4. Mobilità nel suolo

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

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
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	0

2,2',2''-nitritotrietanolo (102-71-6)

Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	1.06 – 1.27
---	-------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

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

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.4. Gruppo di 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
3(b)	5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone ; Idrocarburi, C16-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici
3(c)	5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 : 0 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 SEGNALE

Elenco delle sostanze, da sole o in miscele, 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 49	Malattie della pelle causate dalle ammine alifatiche, alicicliche o etanolamine
RG 49 BIS	Disturbi respiratori causati dalle ammine alifatiche, etanolamine o isoforone diammina
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

Employment restrictions : Attenersi alle restrizioni secondo la Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG).
Attenersi alle restrizioni secondo la Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG).

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 G3 PRO D.A. FINE POLISH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Olio minerale bianco (petrolio) è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen : Olio minerale bianco (petrolio) 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

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 10/12 - Liquidi

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BLV	Valore limite biologico
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
CE50	Concentrazione mediana efficace
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
EN	Standard Europeo
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OEL	Limite 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	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Abbreviazioni ed acronimi:

SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK	Classe di Pericolosità per le Acque

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.
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.
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

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

FARECLA G3 PRO D.A. FINE POLISH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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.