



# FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830  
Data di pubblicazione: 10/12/2021 Data di revisione: 10/12/2021 Sostituisce la versione di: 9/2/2015 Versione: 1.5

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND  
Codice prodotto : G3P101, G3P506 EU  
Gruppo di prodotti : Miscela  
Altri mezzi d'identificazione : UPC 78072700146

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale  
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, Lucidanti e miscele di cera

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Fornitore

JASA AG  
Müslistrasse 43  
8957 Spreitenbach  
Schweiz

info@jasa-ag.ch, www.jasa-ag.ch  
T +41 (0)44 431 60 70  
Fax +41 (0)44 432 63 17  
Gestione del prodotto, Tel: +41 (0)44 431 60 70, sds@jasa-ag.c

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza Svizzera:

Tox Info Suisse Zürich (STIZ), Tel: 145

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

# FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

isotiazolone(55965-84-9), 1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one(2634-33-5). Può provocare una reazione allergica.

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### 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  $\geq 0,1\%$  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
Glicerina (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"-nitriлотrietanolo (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 %

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 G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 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	10 – 30	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
Glicerina	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	0.01 – 1	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	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
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 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 STOT RE 1, H372 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 G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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 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:  
15-30% zeoliti; 5-15% idrocarburi alifatici; <5% tensioattivi non ionici, poliacbossilati, profumo, clorometilisotiazolinone, metilisotiazolinone, benzisotiazolinone. Contiene allergene(i) profumato(i): 0,015% benzoato di benzile. Per ulteriori informazioni sugli ingredienti, visitare [www.farecla.com](http://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 : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. 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 : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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 irritazione oculare. arrossamento, pruriti, lacrime.  
Sintomi/effetti in caso di ingestione : Può provocare un'irritazione dell'apparato digerente. Dolori addominali, nausea.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure 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 : Ininfiammabile.  
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici. Anidride carbonica. Monossido di carbonio. Ossidi di azoto.

# FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 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	: Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
Altre informazioni	: Si può decomporre ad alte temperature liberando gas tossici.

## 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.

#### 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 : 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 : Arginare e contenere il prodotto fuoriuscito.  
Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. 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.  
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.

# FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

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

# FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

<b>Ossido di alluminio (1344-28-1)</b>	
<b>Lituania - Valori limite di esposizione professionale</b>	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
<b>Polonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Tritlenek glinu
NDS (OEL TWA)	2.5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 1.2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Commento	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.
Riferimento normativo	Dz. U. 2018 poz. 1286
<b>Portogallo - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica)
categoria chimica OEL	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
<b>Romania - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (aerosols) 3 mg/m <sup>3</sup> (dust (Aluminium and Aluminium oxides)) 1 mg/m <sup>3</sup> (fume (Aluminium and Aluminium oxides))
OEL STEL	5 mg/m <sup>3</sup> (aerosols) 10 mg/m <sup>3</sup> (dust (Aluminium and Aluminium oxides)) 3 mg/m <sup>3</sup> (fume (Aluminium and Aluminium oxides))
<b>Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NPHV (OEL TWA) [1]	4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
<b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Óxido de aluminio (Corindón)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
<b>Svezia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NGV (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
<b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Aluminium oxides
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup> 4 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Norvegia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Aluminiumoksid
Grønseverdier (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup> (equal to the limit value for Nuisance dust)
Korttidsverdier (OEL STEL)	15 mg/m <sup>3</sup> (equal to the limit value for Nuisance dust)
Commento	1) Grønseverdier er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.
Riferimento normativo	FOR-2021-06-28-2248

# FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

<b>Ossido di alluminio (1344-28-1)</b>	
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid [Korund]
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust, smoke)
KZGW (OEL STEL)	24 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust, smoke)
Tossicità critica	Formel / Formal
Notazione	B / B
Commento	NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2021
<b>Svizzera - BAT (BLV)</b>	
Nome locale	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid
BAT (BLV)	60 µg/g creatina Parameter: Aluminum - Medium: urine - Sampling time: no restrictions
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
<b>USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale</b>	
ACGIH OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt;2% aromatici (64742-47-8)</b>	
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Distillats légers de pétrole, hydrotraités (vapeurs) / Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, leichte (Dampf)
MAK (OEL TWA) [1]	350 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm (vapour)
KZGW (OEL STEL)	700 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (vapour)
Tossicità critica	SNC / ZNS
Notazione	SS <sub>c</sub> / SS <sub>c</sub>
Commento	OSHA
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2021
<b>Olio minerale bianco (petrolio) (8042-47-5)</b>	
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup> (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
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Huile de paraffine / Weissöl, pharmazeutisch
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
Tossicità critica	Poumons / Lunge



# FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

<b>Olio minerale bianco (petrolio) (8042-47-5)</b>	
Notazione	SS <sub>c</sub> / SS <sub>c</sub>
Commento	NIOSH, DFG
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2021
<b>5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone (55965-84-9)</b>	
<b>Austria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA)	0.05 mg/m <sup>3</sup> (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
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
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/m <sup>3</sup> (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0.4 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
Tossicità critica	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Notazione	S, SS <sub>c</sub> / S, SS <sub>c</sub>
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2021
<b>Nitrato di sodio (7631-99-4)</b>	
<b>Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale</b>	
PEL (OEL TWA)	6 mg/m <sup>3</sup> (dust)
<b>Glicerina (56-81-5)</b>	
<b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
<b>Croazia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Glycerol, mlha
PEL (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	2.6 ppm
NPK-P (OEL C)	15 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C) [ppm]	3.9 ppm
Riferimento normativo	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
<b>Estonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Finlandia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Glyseroli

# FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

<b>Glicerina (56-81-5)</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus)
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Glycérine (aérosols de)
VME (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
Commento	Valeurs recommandées/admises
Riferimento normativo	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m <sup>3</sup> (E)
Fattore di limitazione dell'esposizione di picco	2(l)
Commento	DFG;Y
Riferimento normativo	TRGS900
<b>Grecia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Γλυκερίνη
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
<b>Polonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Glicerol
NDS (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna
Commento	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Riferimento normativo	Dz. U. 2018 poz. 1286
<b>Portogallo - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (mist)
<b>Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NPHV (OEL TWA) [1]	11 mg/m <sup>3</sup>
<b>Slovenia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
OEL STEL	400 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
<b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Glicerina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup> nieblas
Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
<b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Glycerol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m <sup>3</sup> (calculated-mist)
Riferimento normativo	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

# FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

<b>Glicerina (56-81-5)</b>	
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Glycérine / Glycerin
MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
Tossicità critica	VRS / OAW
Notazione	SS <sub>c</sub> / SS <sub>c</sub>
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2021
<b>2,2',2''-nitritotrietanolo (102-71-6)</b>	
<b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Triéthanolamine # Tri-ethanolamine
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Triethanolamin
PEL (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	0.8 ppm
NPK-P (OEL C)	10 mg/m <sup>3</sup>
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.)
<b>Finlandia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Trietanoliamiini
HTP (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	1 mg/m <sup>3</sup> (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
<b>Irlanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Triethanolamine
OEL TWA [1]	5 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	Chemical Agents Code of Practice 2021
<b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Trietanolamina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup>

# FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

<b>2,2',2''-nitritotrietanolo (102-71-6)</b>	
Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
<b>Svezia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Trietanolamin
NGV (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	0.8 ppm
KTV (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>
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)
<b>Norvegia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Trietanolamin
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	FOR-2021-06-28-2248
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Triéthanolamine / Triethanolamin
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	5 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
Tossicità critica	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Notazione	SS <sub>c</sub> / SS <sub>c</sub>
Commento	NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2021
<b>USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Triethanolamine
ACGIH OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
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.

# FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza. Indumenti protettivi.

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza. Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione

#### 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:

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.

#### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. 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	: 8 – 9
Viscosità cinematica	: 15000 mm <sup>2</sup> /s 20°C
Solubilità	: Solubile in acqua.

# FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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	: 1.11
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

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 154 g/l 14%

## 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

Ossidanti forti. Acidi 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

#### Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, 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

# FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

<b>Olio minerale bianco (petrolio) (8042-47-5)</b>	
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)
<b>5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone (55965-84-9)</b>	
DL50 orale ratto	66 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	> 141 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto	0.17 mg/l air
<b>Nitrato di sodio (7631-99-4)</b>	
DL50 orale ratto	3430 mg/kg di peso corporeo
LD50 orale	3700 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo
<b>1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one (2634-33-5)</b>	
DL50 orale ratto	490 mg/kg di peso corporeo
LD50 orale	670 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo
<b>Glicerina (56-81-5)</b>	
DL50 orale ratto	27200 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 10 g/kg
LD50 cutanea	56750 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 2.75 mg/l
<b>Benzil benzoato (120-51-4)</b>	
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
<b>2,2',2''-nitritotrietanolo (102-71-6)</b>	
DL50 orale ratto	6400 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato pH: 8 – 9
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato pH: 8 – 9
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
<b>2,2',2''-nitritotrietanolo (102-71-6)</b>	
Gruppo IARC	3 - Non classificabile
<b>2,2',2''-nitritotrietanolo (102-71-6)</b>	
NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni)	63 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

# FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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)
-----------------------------	---

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)
--	---

### 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)
-------------------------------	--

### 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)
--	--

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### 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)
--	--

### 2,2',2"-nitrilotrietanolo (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 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Viscosità cinematica	15000 mm <sup>2</sup> /s 20°C
----------------------	-------------------------------

## 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.



# FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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

<b>Ossido di alluminio (1344-28-1)</b>	
CL50 - Pesci [1]	1.16 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	1050 µg/l
CE50 72h - Alghe [2]	0.2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

<b>Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt;2% aromatici (64742-47-8)</b>	
CL50 - Pesci [1]	2.2 mg/l

<b>5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone (55965-84-9)</b>	
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]	0.007 mg/l
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)

<b>Nitrato di sodio (7631-99-4)</b>	
CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l
CL50 - Pesci [2]	1354 mg/l Test organisms (species): other:
CE50 - Crostacei [1]	8609 mg/l

<b>1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one (2634-33-5)</b>	
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
ErC50 alghe	150 µg/l

<b>Glicerina (56-81-5)</b>	
CL50 - Pesci [1]	54000 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	> 10000 mg/l

<b>Benzil benzoato (120-51-4)</b>	
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

# FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

<b>2,2',2''-nitritotrietanolo (102-71-6)</b>	
CL50 - Pesci [1]	11800 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	609.88 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	512 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
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

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

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

#### **Glicerina (56-81-5)**

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

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

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

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### **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
---	---------

#### **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
---	------

#### **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

#### **Glicerina (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 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### Benzil benzoato (120-51-4)

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

### 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

### 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

### 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

### Glicerina (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 PREMIUM ABRASIVE 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

## 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.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato

# FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
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

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)	
Codice di riferimento	Applicabile su
3(b)	Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici ; 5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone
3(c)	5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Contiene una sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

ALLEGATO II PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

# FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

Contenuto di VOC

: 154 g/l 14%

Frasei 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 detersivi. 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.

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di 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

### Germania

Employment restrictions : Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG)  
Attenersi alle restrizioni secondo il 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)

### Olanda

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 : 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

# FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Abbreviazioni ed acronimi:	
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
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 5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone(55965-84-9), 1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one(2634-33-5). Può provocare una reazione allergica.

# FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1

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.