

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 10.07.2025

Version 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 10.07.2025

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

· 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: GRADIA PLUS OPAQUE

· 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Non sono disponibili altre informazioni.

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Ausiliario per tecnica dentale.

· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:

GC EUROPE N.V.

Interleuvenlaan 33

B-3001 Leuven

Tel. +32/(0)16/74.10.00

Fax +32/(0)16/40.26.84

msds@gc.dental

· Informazioni fornite da: Regulatory affairs

· 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Per l'Italia:

Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Tel. 02 66101029

Servizio attivo 24 ore su 24.

Per informazioni sul centro veleni più vicino consultare anche: <http://www.ospedaleniguarda.it/cav/>

Per La Svizzera:

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica

Caso di emergenza 24 ora

Freiestr. 16

8030 Zürich ZH

Tel: 145

* **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

· 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· Eccezioni

Il prodotto, si configura come dispositivo medico invasivo in base al Regolamento (CE) 2017/745, è esonerato dai requisiti di etichettatura per sostanze e miscele (secondo quanto previsto dall'Articolo 1.5).

(continua a pagina 2)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.07.2025

Version 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 10.07.2025

Denominazione commerciale: GRADIA_PLUS_OPAQUE

(Segue da pagina 1)

· Pittogrammi di pericolo



GHS07

· Avvertenza Attenzione

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Trifluoruro di itterbio

Bismetacrilato di 7,7,9(o 7,9,9)-trimetil-4,13-diosso-3,14-diessa-5,12- diazaesadecan-1,16-diile

2,2'-etilenediossidietil dimetacrilato

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

· Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Consigli di prudenza

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

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P280 Indossare guanti di protezione.

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

P330 Sciacquare la bocca.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· 2.3 Altri pericoli

· Risultati della valutazione PBT e vPvB

· **PBT:** Non applicabile.· **vPvB:** Non applicabile.

*** SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

· 3.2 Miscele

· Descrizione:

Vengono elencate solamente le sostanze che devono obbligatoriamente essere indicate ai sensi dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006. Su richiesta si possono ricevere informazioni sulle altre sostanze eventualmente presenti.

· Sostanze pericolose:

CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 Numero indice: 607-767-00-6	Bismetacrilato di 7,7,9(o 7,9,9)-trimetil-4,13-diosso-3,14-diessa-5,12- diazaesadecan-1,16-diile <i>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317</i>	10-<25%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Numero indice: 607-768-00-1	2,2'-etilenediossidietil dimetacrilato <i>Skin Sens. 1B, H317</i>	10-<25%

(continua a pagina 3)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.07.2025

Version 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 10.07.2025

Denominazione commerciale: GRADIA_PLUS_OPAQUE

(Segue da pagina 2)		
CAS: 13760-80-0 EINECS: 237-354-2	Trifluoruro di itterbio Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331	10-<25%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numero indice: 022-006-00-2	Biossido di titanio Carc. 2, H351 sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	2,5-<5%
CAS: 1309-37-1 EINECS: 215-168-2	Ossido di ferro (III) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	0,5-<1%
CAS: 1879-09-0 EINECS: 217-533-1	6-tert-butil-2,4-xilenolo Acute Tox. 2, H310; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<0,5%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 Numero indice: 015-203-00-X	diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide Repr. 1B, H360Fd; Skin Sens. 1B, H317	≥0,2-<0,3%
· SVHC		
75980-60-8	diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	
· Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16		

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

· Indicazioni generali:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Se il dolore persiste consultare il medico.

· Inalazione:

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

Non praticare la respirazione bocca a bocca o bocca a naso.

Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.

· Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Sottoporre a cure mediche.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.

· Ingestione:

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Manifestazioni allergiche

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

Non sono disponibili altre informazioni.

*

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· 5.1 Mezzi di estinzione

· Mezzi di estinzione idonei: CO₂, sabbia, polvere. Non usare acqua.

· Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Acqua

(continua a pagina 4)

IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 10.07.2025

Version 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 10.07.2025

Denominazione commerciale: GRADIA_PLUS_OPAQUE

(Segue da pagina 3)

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela*Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.**Non sono disponibili altre informazioni.***· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****· Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.**· Altre indicazioni***Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.***SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***Portare le persone in luogo sicuro.**Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.**Indossare abbigliamento protettivo personale.***· 6.2 Precauzioni ambientali:***Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.**Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.***· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***Raccogliere le componenti liquide con materiale assorbente.**Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.***· 6.4 Riferimento ad altre sezioni***Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.**Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.**Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.***SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura***Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.**Evitare la formazione di aerosol.**Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.***· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.**· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****· Stoccaggio:****· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.**· Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.**· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.**· 7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****· 8.1 Parametri di controllo****· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****13463-67-7 Birossido di titanio**

TWA	Valore a lungo termine: 10 mg/m ³
	A4

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.07.2025

Version 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 10.07.2025

Denominazione commerciale: GRADIA_PLUS_OPAQUE

(Segue da pagina 4)

1309-37-1 Ossido di ferro (III)

TWA	Valore a lungo termine: 5 mg/m ³
	A4, (j) (come Fe)

· **DNEL****13463-67-7 Biossido di titanio**

Per inalazione	DNEL inhalation	10 mg/m ³ (man)
Per inalazione	DNEL inhalation	0,14 mg/m ³ (man)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

· **Protezione respiratoria** Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

· **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali protettivi a tenuta

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**· **Indicazioni generali**· **Stato fisico**

Liquido

In conformità con la denominazione del prodotto

· **Colore:**

Inodore

· **Odore:**

Non definito.

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito.

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

283 °C

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.07.2025

Version 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 10.07.2025

Denominazione commerciale: GRADIA_PLUS_OPAQUE

(Segue da pagina 5)

<ul style="list-style-type: none"> · Infiammabilità · Limite di esplosività inferiore e superiore · Inferiore: · Superiore: · Punto di infiammabilità: · Temperatura di autoaccensione: · Temperatura di decomposizione: · ph · Viscosità: · Viscosità cinematica · Dinamica: · Solubilità · acqua: · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) · Tensione di vapore: · Densità e/o densità relativa · Densità a 20 °C: · Densità relativa · Densità di vapore: · Caratteristiche delle particelle 	<p><i>Non applicabile.</i></p> <p><i>Non definito.</i></p> <p><i>Non definito.</i></p> <p><i>>150 °C</i></p> <p><i>Non definito.</i></p> <p><i>Non definito.</i></p> <p><i>Non definito.</i></p> <p><i>Non definito.</i></p> <p><i>Non definito.</i></p> <p><i>Non definito.</i></p> <p><i>Insolubile.</i></p> <p><i>Non definito.</i></p> <p><i>Non definito.</i></p> <p><i>2 g/cm³</i></p> <p><i>Non definito.</i></p> <p><i>Non definito.</i></p> <p><i>SiO₂: Diametro struttura delle particelle = 2,5 - 50 nm (TEM, d₅₀, basato sui numeri)</i></p> <p><i>Diametro agglomerato = 5 - 50 mm (modulo a secco di diffrazione laser, d₅₀, basato sul volume)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Altre informazioni · Aspetto: · Forma: · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza · Temperatura di accensione: · Proprietà esplosive: · Tenore del solvente: · VOC (CE) · Cambiamento di stato · Velocità di evaporazione 	<p><i>Pastoso</i></p> <p><i>Prodotto non autoinfiammabile.</i></p> <p><i>Prodotto non esplosivo.</i></p> <p><i>0,0 g/l</i></p> <p><i>Non definito.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici · Esplosivi · Gas infiammabili · Aerosol · Gas comburenti · Gas sotto pressione · Liquidi infiammabili · Solidi infiammabili · Sostanze e miscele autoreattive · Liquidi piroforici · Solidi piroforici · Sostanze e miscele autoriscaldanti · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua · Liquidi comburenti · Solidi comburenti 	<p><i>non applicabile</i></p>
	<p><i>non applicabile</i></p> <p><i>non applicabile</i></p> <p><i>non applicabile</i></p>

(continua a pagina 7)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.07.2025

Version 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 10.07.2025

Denominazione commerciale: GRADIA_PLUS_OPAQUE

(Segue da pagina 6)

· <i>Perossidi organici</i>	<i>non applicabile</i>
· <i>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</i>	<i>non applicabile</i>
· <i>Esplosivi desensibilizzati</i>	<i>non applicabile</i>

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decomponete utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Nocivo se ingerito.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
72869-86-4 Bismetacrilato di 7,7,9(o 7,9,9)-trimetil-4,13-diosso-3,14-diessa-5,12- diazaesadecan-1,16-diile		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat female) (OECD 401)
13463-67-7 Biossido di titanio		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (mouse) (OECD 420)
Per inalazione	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat male)
1309-37-1 Ossido di ferro (III)		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat (f+m))
1879-09-0 6-tert-butil-2,4-xilenolo		
Orale	LD50	910 mg/kg (rat (f+m)) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	<200 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

- **Irritabilità primaria:**

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.

- **Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Ulteriori dati tossicologici:**

- **Tossicità a dose ripetuta** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 10.07.2025

Version 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 10.07.2025

Denominazione commerciale: GRADIA_PLUS_OPAQUE

(Segue da pagina 7)

- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Non sono disponibili altre informazioni.

- 11.2 Informazioni su altri pericoli**

- Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

128-37-0	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	Elenco II
----------	-----------------------------	-----------

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.07.2025

Version 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 10.07.2025

Denominazione commerciale: GRADIA_PLUS_OPAQUE

(Segue da pagina 8)

· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto · ADR, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe	non applicabile
· 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.5 Pericoli per l'ambiente · Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
· UN "Model Regulation":	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
· Direttiva 2012/18/UE
· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
· REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3
· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II
Nessuno dei componenti è contenuto.
· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)
Nessuno dei componenti è contenuto.
· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE
Nessuno dei componenti è contenuto.
· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe
Nessuno dei componenti è contenuto.
· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi
Nessuno dei componenti è contenuto.
· REGOLAMENTO (UE) 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono
· Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi
· Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57
75980-60-8 diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide
· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

IT

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 10.07.2025

Version 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 10.07.2025

Denominazione commerciale: GRADIA_PLUS_OPAQUE

(Segue da pagina 9)

SEZIONE 16: Altre informazioni

· Frasi rilevanti

- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H310 Letale per contatto con la pelle.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H331 Tossico se inalato.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H360Fd Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Metodo di calcolo

· Scheda rilasciata da: Regulatory affairs

· Interlocutore: msds@gc.dental

· Data della versione precedente: 25.07.2023

· Numero di versione della versione precedente: 2

· Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione – Categoria 1B

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente aquatics - pericolo a lungo termine per l'ambiente aquatics – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente aquatics - pericolo a lungo termine per l'ambiente aquatics – Categoria 3

· Fonti

- ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

- EnviChem (www.echemporal.org)

· * Dati modificati rispetto alla versione precedente

Questa versione sostituisce tutte le altre versioni precedenti.

Clausola di esclusione della responsabilità:

“Le informazioni contenute nel presente documento sono ritenute corrette e accurate. Tuttavia, tutte le dichiarazioni, raccomandazioni o suggerimenti vengono forniti senza alcuna garanzia legale e commerciale, esplicita o implicita, da parte nostra. Pertanto, non viene garantito né è implicito che le informazioni contenute nel presente documento siano accurate o complete, di conseguenza escludiamo qualsiasi responsabilità in

(continua a pagina 11)

IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 10.07.2025

Version 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 10.07.2025

Denominazione commerciale: GRADIA_PLUS_OPAQUE

(Segue da pagina 10)
relazione all'utilizzo delle presenti informazioni o dei prodotti illustrati nel presente documento. Tutti i rischi sono pertanto a carico dell'acquirente/utente. Le informazioni contenute nel presente documento sono inoltre soggette a variazioni senza preavviso. Per evitare ogni dubbio, tuttavia, nulla nel presente documento esclude o limita la nostra responsabilità per conseguenze letali o lesioni personali causate da negligenza o false dichiarazioni."

IT