

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Nome del prodotto	: COLLA 21 GEL
UFI	: 7H00-W0U9-600H-CEMU
Tipo di prodotto	: 2-cianoacrilato di etile
Gruppo di prodotti	: Adesivi, sigillanti

#### 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 industriale, uso professionale, uso al consumo
Uso della sostanza/ della miscela	: Adesivi, agenti leganti
Funzione o categoria d'uso	: Adesivi, agenti leganti

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

##### Fornitore

DGF GROUP SRL  
Via Monte Zovetto 22/1  
16145 Genova Italy  
Tel +39 010/8692716  
[info@dfgroupsrl.com](mailto:info@dfgroupsrl.com)  
[WWW.COLLA21.COM](http://WWW.COLLA21.COM)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza: Tel +39 010/8692716 (ore ufficio) - <https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx>  
Poison Centre EU: [https://echa.europa.eu/documents/10162/2322249/mergency\\_phone\\_numbers\\_en.pdf/](https://echa.europa.eu/documents/10162/2322249/mergency_phone_numbers_en.pdf/)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveneni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	
Svizzera Spagna	Tox Info Suiss Spanish Poison centre	Freiestrasse 16 Zurich	145 +34 91 562 04 20	+41 44 251 51 51

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 –	H335
Irritazione delle vie respiratorie	
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16	

# COLLA 21 GEL

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Può irritare le vie respiratorie. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) :

Attenzione

Contiene :

ETHYL-2-CYANOACRYLATE

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza (CLP) :

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

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P405 - Conservare sotto chiave.

P501 - Smaltire il prodotto in un'impresa di smaltimento rifiuti pericolosi autorizzata o un centro di raccolta a eccezione di serbatoi vuoti puliti che possono essere smaltiti come rifiuti non pericolosi.

Frasei EUH :

EUH202 - Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

## 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Nessuno(a) in condizioni normali.

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

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]
ETHYL-2-CYANOACRYLATE	Numero CAS: 7085-85-0 Numero CE: 230-391-5 Numero indice EU: 607-236-00-9 no. REACH: 01-2119527766-29, 02-0000403180-68, 05-0000403157-85, UK-01-0847871764-1-0004	50 – 100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

# COLLA 21 GEL

## 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]
HYDROQUINONE	Numero CAS: 123-31-9 Numero CE: 204-617-8 Numero indice EU: 604-005-00-4 no. REACH: 01-2119524016-51	0,01 – 0,1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
ETHYL-2-CYANOACRYLATE	Numero CAS: 7085-85-0 Numero CE: 230-391-5 Numero indice EU: 607-236-00-9 no. REACH: 01-2119527766-29, 02-0000403180-68, 05-0000403157-85, UK-01-0847871764-1-0004	( 10 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

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	: Trasportare la vittima all'aria aperta. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o 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 malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Reazione esotermica al contatto di : pelle. 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	: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. 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.

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Può causare irritazioni all'apparato respiratorio, starnuti, tosse, bruciore alla gola con senso di costrizione alla laringe e difficoltà di respirazione. Può irritare le vie respiratorie.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Arrossamento. Irritazione.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Irritazione degli occhi.

### 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.
----------------------------	--

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici.
--	---------------------------------------

# COLLA 21 GEL

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## 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 : Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.  
Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### 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 : Ventilare la zona. Evitarne l'ingresso del prodotto in fognature, scantinati, scavi e nelle zone dove l'accumulo può essere pericoloso.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.  
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale.  
Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. 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

Misure tecniche : Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.  
Condizioni per lo stoccaggio : Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco.  
Prodotti incompatibili : Alcali forti.  
Materiali incompatibili : Evitare qualunque contatto con l'acqua.

### 7.3. Usi finali particolari

adesivi.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

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

# COLLA 21 GEL

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

<b>ETHYL-2-CYANOACRYLATE (7085-85-0)</b>	
<b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	2-Cyanoacrylate d'éthyle # Ethyl-2-cyaanacrylaat
OEL TWA	1,04 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	0,2 ppm
Riferimento normativo	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Croazia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Etil-cijanoakrilat
KGVI (OEL STEL)	1,5 mg/m <sup>3</sup>
KGVI (OEL STEL) [ppm]	0,3 ppm
Commento	Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315))
Riferimento normativo	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
<b>Danimarca - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Ethylcyanoacrylat
OEL TWA [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	2 ppm
Riferimento normativo	BEK nr 2203 af 29. november 2021
<b>Estonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Etüültsüanoakrülaat
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	20 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	4 ppm
Riferimento normativo	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)
<b>Finlandia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Etyyli-2-syanoakrylaatti
HTP (OEL TWA) [1]	1 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	0,2 ppm
Riferimento normativo	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
<b>Irlanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Cyanoacrylate, Ethyl [Ethyl cyanoacrylate]
OEL TWA [2]	0,2 ppm
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Riferimento normativo	Chemical Agents Code of Practice 2021
<b>Lituania - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Etil-2-ciankrilatas
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
TPRV (OEL STEL)	20 mg/m <sup>3</sup>

# COLLA 21 GEL

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

<b>ETHYL-2-CYANOACRYLATE (7085-85-0)</b>	
TPRV (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
Riferimento normativo	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Polonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	2-Cyanoakrylan etylu
NDS (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	Dz. U. 2018 poz. 1286
<b>Portogallo - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Cianoacrilato de etilo
OEL TWA [ppm]	0,2 ppm
Riferimento normativo	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Cianoacrilato de etilo
VLA-ED (OEL TWA) [2]	0,2 ppm
Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
<b>Svezia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Etyl-2-cyanoakrylat
NGV (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
KTV (OEL STEL)	20 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
Commento	M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisiker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Riferimento normativo	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
<b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Ethyl cyanoacrylate
WEL STEL (OEL STEL)	1,5 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	0,3 ppm
Riferimento normativo	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Islanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Etýlsýanoakrylát
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>

# COLLA 21 GEL

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

<b>ETHYL-2-CYANOACRYLATE (7085-85-0)</b>	
OEL TWA [ppm]	2 ppm
Riferimento normativo	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	2-Cyanoacrylate d'éthyle / Cyanacrylsäureethylester [Ethyl-2-cyanoacrylat]
MAK (OEL TWA) [1]	9 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	2 ppm
Tossicità critica	VRS, Peau / OAW, Haut
Riferimento normativo	www.suva.ch, 28.03.2022
<b>HYDROQUINONE (123-31-9)</b>	
<b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Hydroquinone # Hydrochinon
OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Хидрохинон
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
<b>Croazia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Hidrokinon; 1,4-dihidroksibenzen; kinol
GVI (OEL TWA) [1]	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Commento	Alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))
Riferimento normativo	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima (NN 1/2021)
<b>Danimarca - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Hydroquinon (p-Benzendiol)
OEL C	2 mg/m <sup>3</sup>
Commento	K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
Riferimento normativo	BEK nr 2203 af 29. november 2021
<b>Estonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Hüdrokinoon (1,4-benseendiol)
OEL TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Commento	S (Sensibiliseeriv aine), 5 (Kinoon võib redutseeruda hüdrokinooniks, mis muutub õhuhapniku toimel kergesti p-bensokinooniks)
Riferimento normativo	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)
<b>Finlandia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Hydrokinoni

# COLLA 21 GEL

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

<b>HYDROQUINONE (123-31-9)</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	0,5 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Hydroquinone
VME (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>
Commento	Valeurs recommandées/admises; substance classée cancérogène de catégorie 2 et mutagène de catégorie 2
Riferimento normativo	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Grecia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Υδροκινόνη
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	4 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>Irlanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Hydroquinone [p-Dihydroxybenzene]
OEL TWA [1]	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Commento	Sens. (In the workplace respiratory or dermal exposures to sensitising agents may occur. Sensitizers may evoke respiratory or dermal reactions, e.g. asthma, rhinitis and allergic contact dermatitis. The notation does not distinguish between respiratory or dermal sensitisation. Chemical agents that are sensitizers present special problems in the workplace. Should an employee become sensitised, subsequent exposure may cause intense responses, even at low exposure concentrations well below the OELV. Exposure should be eliminated or significantly reduced through control measures such as engineering and process controls and use of personal protective equipment (PPE))
Riferimento normativo	Chemical Agents Code of Practice 2021
<b>Lituania - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Hidrochinonas
IPRV (OEL TWA)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (OEL STEL)	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Commento	K (kancerogeninis poveikis); M (mutageninis poveikis); J (jautrinantis poveikis); p-benzchinonas (chinonas) yra oksiduojanti medžiaga, kuri redukuojasi į hidrochinoną. Hidrochinonas vėl lengvai virsta p-benzchinonu, pvz., veikiamas atmosferos deguonies.
Riferimento normativo	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Polonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Hydrochinon
NDS (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	Dz. U. 2018 poz. 1286
<b>Portogallo - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Hidroquinona
OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>



# COLLA 21 GEL

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

<b>HYDROQUINONE (123-31-9)</b>	
Commento	SC (Agente com potencial para produzir sensibilização pela via cutânea); A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório con relevância desconhecida no Homem)
Riferimento normativo	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Romania - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	1,4-dihidroxibenzen/Hidrochinonă
OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Commento	C2 - susceptibil de a provoca apariția cancerului; M2 - susceptibil de a provoca anomalii genetice
Riferimento normativo	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
<b>Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Hydrochinón (benzén-1,4-diol)
NPHV (OEL TWA) [1]	2 mg/m <sup>3</sup>
Commento	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Riferimento normativo	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
<b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Hidroquinona
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m <sup>3</sup>
Commento	Sen (Sensibilizante).
Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
<b>Svezia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Hydrokinon
NGV (OEL TWA)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL)	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Commento	S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 10 (p-Bensokinon, kinon, kan genom reduktion övergå till hydrokinon. Hydrokinon kan lätt återbildas till p-bensokinon genom luftoxidation)
Riferimento normativo	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
<b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Hydroquinone
WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Islanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Hýdrókinón (p-bensendíól)

# COLLA 21 GEL

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

HYDROQUINONE (123-31-9)	
OEL TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Commento	O (efnið er ofnæmisvaldandi)
Riferimento normativo	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1296/2012)
Norvegia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Hydrokinon
Grænseverdi (OEL TWA) [1]	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Commento	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt; K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.
Riferimento normativo	FOR-2021-06-28-2248
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Hydroquinone / 1,4-Dihydroxybenzol [Hydrochinon]
MAK (OEL TWA) [1]	2 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
Tossicità critica	Yeux / Auge
Notazione	R, S, C2, M2 / H, S, C2, M2
Commento	NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 28.03.2022

### 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

ETHYL-2-CYANOACRYLATE (7085-85-0)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	9,25 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	9,25 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	9,25 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	9,25 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	9,25 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	9,25 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	9,25 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	9,25 mg/m <sup>3</sup>
HYDROQUINONE (123-31-9)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	3,33 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2,1 mg/m <sup>3</sup>

# COLLA 21 GEL

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

HYDROQUINONE (123-31-9)	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0,6 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1,05 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,66 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,57 µg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,057 µg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	1,34 µg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	4,9 µg/l ps
PNEC sedimento (acqua marina)	0,49 µg/l ps
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,64 µg/l ps
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	0,71 mg/l

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Controlli tecnici. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



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

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

Protezione degli occhi			
Tipo	Campo di applicazione	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza		con schermi laterali	EN 166

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

# COLLA 21 GEL

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Protezione della pelle e del corpo	
Tipo	Standard
Indumenti protettivi	EN 14605

### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti usa e getta	Gomma nitrilica (NBR)		≥0.4 mm		EN ISO 374

### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Maschera completa	Filtro A1/B1, Tipo A - Composti organici con un alto punto di ebollizione (>65°C)		EN 14387

### 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.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Aspetto	: Incolore. Liquido viscoso.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile Nessun dato disponibile
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: > 149 °C
Infiammabilità	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: 80 – 93,4 °C Vaso chiuso
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
pH	: Non applicabile
Viscosità cinematica	: ≈ 95238,095 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità dinamica	: 100000 mPa.s

# COLLA 21 GEL

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Solubilità	: Dati non disponibili. Acqua: Dati non disponibili Etanolo: Dati non disponibili Etere: Dati non disponibili Acetone: Dati non disponibili Solvente organico: Dati non disponibili
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: 0,27 mbar
Pressione di vapore a 50 °C	: < 0,7 bar
Densità	: ≈ 1,05 g/ml
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Nessun dato disponibile
Densità relativa della miscela vapore/aria	: Dati non disponibili
Densità relativa del gas	: Dati non disponibili
Caratteristiche della particella	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Temperatura critica : Dati non disponibili

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1) : Dati non disponibili

Velocità di evaporazione relativa (etere=1) : Dati non disponibili

Contenuto di VOC : < 3 %

## 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

Incompatibile con l'acqua, l'aria umida.

### 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

#### COLLA 21 GEL

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
LD50 cutanea	> 2000 mg/kg

# COLLA 21 GEL

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

ETHYL-2-CYANOACRYLATE (7085-85-0)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

HYDROQUINONE (123-31-9)	
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea. pH: Non applicabile
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: Non applicabile
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può irritare le vie respiratorie.

ETHYL-2-CYANOACRYLATE (7085-85-0)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

COLLA 21 GEL	
Viscosità cinematica	≈ 95238,095 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### 11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: Dati non disponibili
--	------------------------

## 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	

HYDROQUINONE (123-31-9)	
CL50 - Pesci [1]	0,638 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crostacei [1]	0,134 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crostacei [2]	0,061 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

# COLLA 21 GEL

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 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

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
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 09* - adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto


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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
NON SOGGETTO				
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
UN 3334	Non regolato	UN 3334	Non regolato	Non regolato
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>				
Materia liquida regolamentata per l'aviazione, n.a.s. (CONTIENE : ETHYL-2-CYANOACRYLATE Contiene cianoacrilato)	Non regolato	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Contains cyanoacrylate)	Non regolato	Non regolato
<b>Descrizione del documento di trasporto</b>				
UN 3334 Materia liquida regolamentata per l'aviazione, n.a.s. (CONTIENE : ETHYL-2-CYANOACRYLATE Contiene cianoacrilato), 9	Non regolato	UN 3334 Aviation regulated liquid, n.o.s. (Contains cyanoacrylate), 9, III	Non regolato	Non regolato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
9	Non regolato	9	Non regolato	Non regolato

# COLLA 21 GEL

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Non applicabile	Non regolato		Non regolato	Non regolato
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non applicabile	Non regolato	III	Non regolato	Non regolato
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente: No	Non regolato	Pericoloso per l'ambiente: No	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : M11  
Codice EAC : 2Z

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1  
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y964  
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 30kgG  
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 964  
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 100L  
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 964  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 220L  
Disposizioni speciali (IATA) : A27  
Codice ERG (IATA) : 9A

#### 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

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)	
Codice di riferimento	Applicabile su
3(b)	COLLA 21 GEL



# COLLA 21 GEL

## 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 nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

### Regolamento PIC (previo assenso informato)

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.

### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

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

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

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.

### Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : < 3 %

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna 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.

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

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 65	Lesioni eczematose di meccanismo allergico
RG 66	Rinite e asma professionali

#### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (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

Classe per il pericolo d'incendio : Classe III-1  
Memoria : 50 litro  
Osservazioni sulla classificazione : Infiammabile secondo il Ministero Danese della Giustizia; 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

# COLLA 21 GEL

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica

Non é 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
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
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
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

# COLLA 21 GEL

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Abbreviazioni ed acronimi:

ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
----	--

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

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
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
EUH202	Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Muta. 2	Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.