

PASTA PER TATUAGGI VERDE

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Data di pubblicazione: 02/11/2020 Data di revisione: 02/11/2020 Sostituisce la scheda: 14/09/2020 Versione: 7.00

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale : Pasta per tatuaggi verde

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Identificazione degli animali

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Raidex GmbH

Neuhäuser Str. 17

72581 Dettingen/Erms - Germany

T +49 7123-9751-0 - F +49 7123 9751-33

info@raidex.de

Indirizzo e-mail della persona competente

sds@kft.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Centro antiveleni
Ospedale Niguarda "Ca Granda"
Piazza Ospedale Maggiore 3
20162 Milano

Tel.: (+39) – 02- 66 10 10 29.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

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

Non disponibili ulteriori informazioni

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE No. 1272/2008 [CLP]

EUH-dichiarazioni

: EUH208 - Contiene 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Può produrre una reazione allergica.
EUH210 – Scheda di sicurezza su richiesta.

2.3. Altri pericoli

PBT: non rilevante – non richiesta nessuna registrazione

vPvB: non rilevante – non richiesta nessuna registrazione

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

Pasta per tatuaggi verde

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH)

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]
glicerolo Sostanza con limiti nazionali di esposizione sul posto Di lavoro(GB)	(CAS-No.) 56-81-5 (EC-No.) 200-289-5	≥ 5 – < 10	Non classificato
Diossido di titanio Sostanza con limiti nazionali di esposizione sul posto Di lavoro (GB)	(CAS-No.) 13463-67-7 (EC-No.) 236-675-5	≥ 5 – < 10	Non classificato
Carbonato di calcio Sostanza con limiti nazionali di esposizione sul posto Di lavoro (GB)	(CAS-No.) 1317-65-3 (EC-No.) 215-279-6	≥ 5 – < 10	Non classificato

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generali : In caso di dubbi, o se i sintomi persistono, rivolgersi a un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e metterlo in posizione che favorisca la respirazione
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo: Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di Irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto oculare : Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
- 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/lesioni in caso di contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea.

4.3. Indicare 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 : Utilizzare mezzi estinguenti appropriati per circoscrivere l'incendio. Acqua nebulizzata. Polvere secca . Schiuma. Anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione non idonei : Forte getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio: Possibile sviluppo di fumi tossici. Monossido di carbonio . Diossido di carbonio.

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.
- Altre informazioni : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Smaltimento In conformità con le disposizioni legali vigenti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con occhi e pelle. Non respirare i vapori

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".

Pasta per tatuaggio verde

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH)

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione nel sottosuolo. Impedire lo sversamento nelle fognature e nella rete idrica pubblica.

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Raccogliere meccanicamente
E stoccare in contenitori adatti per lo smaltimento.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato. Lo smaltimento deve essere
Fatto in conformità con il regolamento e le leggi vigenti .

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni per una manipolazione sicura SEZIONE 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. 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. Evitare il contatto con occhi e pelle
Evitare di respirare i vapori, gli aerosol. Portare un'attrezzatura di protezione individuale

Misure di igiene : Non mangiare, bere né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente .

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ventilato. Conservare in luogo fresco.
Proteggere dal gelo.

Calore e sorgenti di ignizione : Conservare lontano da fonti di accensione. Non fumare.

Informazioni riguardo allo stoccaggio in un Comune magazzino : Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

7.3. Usi finali particolari

Nessun ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

glicerolo (56-81-5)	
United Kingdom – Limiti di esposizione professionale	
Nome	Glicerolo
WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ nebbia
Riferimento normativo	EH40/2005 (quarta edizione, 2020). HSE

Diossido di titanio (13463-67-7)	
United Kingdom – Limiti di esposizione professionale	
Nome	Diossido di titanio
WEL TWA (mg/m ³)	4 mg/m ³ respirabile 10 mg/m ³ totale inalabile
Riferimento normativo	EH40/2005 (quarta edizione, 2020). HSE

Carbonato di calcio (1317-65-3)	
United Kingdom – Limiti di esposizione professionale	
Nome	Carbonato di calcio (pietra, marmo)

Pasta per tatuaggio verde

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH)

WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ totale inalabile 4 mg/m ³ respirabile
Riferimento normativo	EH40/2005 (quarta edizione, 2020). HSE

glicerolo (56-81-5)	
DNEL/DMEL (lavoratori)	
Effetti locali a lungo termine, inalazione	56 mg/m ³
DNEL/DMEL (popolazione generale)	
Effetti sistemici a lungo termine, orale	229 mg/kg peso corporeo/giorno
Effetti locali a lungo termine, inalazione	33 mg/m ³
PNEC (acqua)	
PNEC acqua (acqua dolce)	0.885 mg/l
PNEC acqua (acqua salata)	0.088 mg/l
PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)	8.85 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimenti (acqua dolce)	3.3 mg/kg dwt
PNEC sedimenti (acqua salata)	0.33 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0.141 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC trattamento delle acque reflue	1000 mg/l

8.2. Controlli tecnici idonei:

Controlli tecnici appropriati:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Protezione delle mani:
Guanti in nitrile EN 374. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore. La scelta del guanto giusto è una decisione che dipende non solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche qualitative, diverse per ogni manufatto. I guanti devono essere sostituiti dopo ogni utilizzo e ogni volta che compaiono segni di usura o perforazione. Applicare crema emolliente.

Protezione degli occhi:
Indossare occhiali di sicurezza EN 166

Protezione della pelle e del corpo:
Indossare indumenti protettivi adatti EN 340. EN ISO 13688. EN 13034

Protezione respiratoria:
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Filtro A. L'equipaggiamento respiratorio deve essere usato solo al fine di gestire il rischio residuo di lavori a breve termine, se tutte le altre misure di minimizzazione del rischio sono state attuate, ad es. ritenzione e/o scarico locale.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Non mangiare, bere né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con pelle e occhi. Lavare sempre le mani dopo aver maneggiato il materiale.

Pasta per tatuaggi verde

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Pasta.
Colore	: Verde.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non ossidante.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Sostanze ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (dermico)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pasta per tatuaggi verde

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Pasta per tatuaggio verde	
ATE CLP (polveri, nebbie)	52.8 mg/l/4h

Diossido di titanio (13463-67-7)	
LC50 Inalazione - Ratto	3.43 – 5.09 mg/l/4h (maschio; (OECD 403 metodo))

Corrosione cutanea/irritazione	: Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione	: Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Informazioni aggiuntive	: Può causare sensibilizzazione nelle persone suscettibili.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
STOT – esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
STOT – esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Diossido di titanio (13463-67-7)	
NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	962 – 1000 mg/kg peso corporeo/giorno (OECD 408 metodo)

Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
---------------------------------	---

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoli per gli organismi acquatici a breve termine (acuto)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericoli per gli organismi acquatici a lungo termine (cronico)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

12.2. Persistenza e degradabilità

glicerolo (56-81-5)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	94 % (24 h)

Diossido di titanio (13463-67-7)	
Persistenza e degradabilità	Non applicabile per sostanze inorganiche.

12.3. Potenziale di bioaccumolo

glicerolo (56-81-5)	
Coeffic. di ripartizione n-ottanolo (acqua) (Log Kow)	-1.75 (25 °C; pH 7.4)
Potenziale bioaccumulativo	Bioaccumulazione improbabile.

Diossido di titanio (13463-67-7)	
Potenziale bioaccumulativo	Non applicabile per sostanze inorganiche.

12.4. Mobilità nel suolo

glicerolo (56-81-5)	
Tensione superficiale	≈ 63.4 mN/m (20 °C)

Pasta per tatuaggi verde

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Ecologia - suolo	Nessuna ulteriore informazione disponibile.
------------------	---

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Pasta per tatuaggi verde
PBT: non rilevante – nessuna registrazione richiesta
vPvB: non rilevante – nessuna registrazione richiesta

Componenti	
glicerolo (56-81-5)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del regolam. REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del regolam. REACH, allegato XIII
Diossido di titanio (13463-67-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del regolam. REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del regolam. REACH, allegato XIII
Carbonato di calcio (1317-65-3)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del regolam. REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del regolam. REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodo di trattamento dei rifiuti

Metodo di trattamento dei rifiuti	: Non smaltire con i rifiuti domestici. Lo smaltimento deve essere effettuato secondo il Regolamento ufficiale europeo. Non scaricare nelle fognature e nell'ambiente.
Raccomandazioni sullo smaltimento/imballaggio	: Riciclare o smaltire in conformità con le legislature vigenti.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti (LoW)	: 07 03 99 – rifiuti non specificati altrimenti

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Ulteriori informazioni non disponibili				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

Pasta per tatuaggi verde

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Trasporto fluviale

Non applicabile

Trasporto per ferrovia

Non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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

Non contiene sostanze con restrizioni dell'allegato XVII (regolamento REACH)

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene sostanze elencate nell'allegato XIV del REACH

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene sostanze soggette al regolamento (UE) 2019/1021 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, sugli inquinanti Organici persistenti.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazione delle modifiche:			
Sezione	Elemento cambiato	Modifica	Commenti
2.1	Classificazione conforme al Regolamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]	Modificato	
2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	Modificato	
2.2	Indicazioni precauzionali (CLP)	Modificato	
3	Composizione/informazioni Sugli ingredienti	Modificato	
13.1	HP Code	Modificato	
15.1	Altre norme in materia di divieti Informazioni e restrizioni	Modificato	

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
ATE	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CLP	Classificazione etichettatura regolamento sugli imballaggi; Regolamento (CE) No 1272/2008
DMEL	Livello di effetto minimo derivato
DNEL	Livello senza effetto derivato
EC50	Concentrazione effettiva mediana
IARC	Agenzia internazionale della ricerca sul cancro

Pasta per tatuaggi verde

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH)

IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
LC50	Concentrazione letale mediana degli individui in saggio
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello di effetti avversi più basso osservato
NOAEC	Concentrazione osservata senza effetti avversi
NOAEL	Livello di effetti avversi non osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibile concentrazione senza effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Reg. (CE) No 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di dati di sicurezza
STP	Impianto di trattamento delle acque reflue
TLM	Limite di tolleranza mediano
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati : ECHA (European Chemicals Agency).

Scheda rilasciata da: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Germany

Phone: +49 6155-8981-400 Fax: +49 6155 8981-500
Scheda dati di sicurezza – Assistenza: +49 6155 8981-522

Persona da contattare : Barbara Stark

Testo completo delle dichiarazioni H e EUH:	
EUH208	Contiene 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Può produrre una reazione allergica.
EUH210	Scheda di dati di sicurezza su richiesta.

KFT SDS EU 00

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.