



Pasta di inchiostro blu

Data di stampa 10.04.2023
Data di redazione 10.04.2023
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 11.04.2019 (2.1)

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

*** 1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale del prodotto/identificazione Pasta di inchiostro blu

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

Settori d'uso [SU]

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
SU3 Usi industriali

Uso della sostanza/miscela

Spotting paste per ispezione superficiale

*** 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Fornitore

joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16
D-51249 Bergisch Gladbach
Telefono +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60
E-mail info@joke.de
Pagina web <https://www.joke-technology.com/>

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Telefono +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail (persona esperta):
sida@joke.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Vergiftungs-I-Z. Freiburg +49 (0) 761 / 1 92 40
Centro Antiveneni Servizio de Tossicologia Clinica, Italy +39 (6) 3 05 43 43

*** SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Annotazione

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

*** 2.2 Elementi dell'etichetta**

Nessun dato disponibile

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.



Pasta di inchiostro blu

Data di stampa 10.04.2023
Data di redazione 10.04.2023
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 11.04.2019 (2.1)

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

3.1 Sostanze

non applicabile

*** 3.2 Miscele**

*** Altre informazioni**

Preparazione di coloranti e olio minerale altamente raffinato con un contenuto di DMSO solubile <3% secondo IP346.

*** SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

*** 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

*** Informazioni generali**

Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati.

In caso di inalazione

non è richiesta alcuna misura speciale.

*** In seguito a un contatto cutaneo**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

*** Dopo contatto con gli occhi**

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

*** In caso di ingestione**

NON provocare il vomito.
Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.
Necessario trattamento medico

*** 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Sintomi

In rari casi il prodotto può causare arrossamento temporaneo della pelle.

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

Avvertenze per il medico

Tattamento sintomatico.

*** SEZIONE 5: Misure antincendio**

*** 5.1 Mezzi di estinzione**

Nessun dato disponibile

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare:
Ammoniaca
Monossido di carbonio
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
Acido cianidrico (acido cianidrico)



Pasta di inchiostro blu

Data di stampa 10.04.2023
Data di redazione 10.04.2023
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 11.04.2019 (2.1)

* **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Nessun dato disponibile

* **Indicazioni aggiuntive**

Classe d' incendio
B (Incendi di sostanze liquide o che si liquefano).
Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

* **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

* **Per chi non interviene direttamente**
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

* **6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

* **6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

* **Per contenimento**
Raccogliere meccanicamente e inviare allo smaltimento.
Materiale adatto per la rimozione:
Acqua (con detergente)

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
Smaltimento: vedi sezione 13
Protezione individuale: vedi sezione 8

* **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

* **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

* **Misure di protezione**
Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.
Evitare esposizione al calore.
Evitare di:
Contatto con gli occhi
Contatto con la pelle

* **Istruzioni per igiene industriale generale**
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

* **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Classe di deposito
11 Solidi combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

* **Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**
Temperatura di stoccaggio consigliata <30°C
Proteggere dal calore e dai raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Raccomandazione
L'informazione non è disponibile.



Pasta di inchiostro blu

Data di stampa 10.04.2023
Data di redazione 10.04.2023
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 11.04.2019 (2.1)

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

8.1 Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

*** 8.2 Controlli dell'esposizione**

*** Protezione individuale**

*** Protezione occhi/viso**

Occhiali a telaio

*** Protezione della mano**

Guanti usa e getta
Materiale appropriato:
NBR (Caucciù di nitrile)
PVC (cloruro di polivinile)
CR (policloroprene, caucciù di cloroprene)

*** Protezione per il corpo:**

Indumenti protettivi leggeri

*** Protezione respiratoria**

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

*** Annotazione**

Protezione preventiva della pelle con unguento protettivo.

*** SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

*** 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico

Pasta

Colore

blu

Odore

inodore

Dati di base rilevanti di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:	non determinato		
Punto di fusione/punto di congelamento	Punto di fusione ca. 45 °C		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato		
infiammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato		
Punto d'infiammabilità	> 150 °C		



Pasta di inchiostro blu

Data di stampa 10.04.2023
Data di redazione 10.04.2023
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 11.04.2019 (2.1)

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Temperatura di autoaccensione	non determinato		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	non determinato		
Viscosità	non determinato		
La solubilità/le solubilità	Solvente		mescolabile parzialmente
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato		
Tensione di vapore	non determinato		
Densità e/o densità relativa	0.85 g/cm ³		
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

*** 9.2 Altre informazioni**

Nessun dato disponibile

*** SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

*** 10.1 Reattività**

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

*** 10.2 Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

*** 10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

*** 10.4 Condizioni da evitare**

Sviluppo di calore.

10.5 Materiali incompatibili

Acido, concentrato
Agente ossidante, forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Acido cianidrico (acido cianidrico)
Ammoniaca

*** SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

*** Tossicità acuta**

Dati relativi agli animali

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità orale acuta	non determinato		



Pasta di inchiostro blu

Data di stampa 10.04.2023
Data di redazione 10.04.2023
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 11.04.2019 (2.1)

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità dermale acuta	non determinato		
Tossicità per inalazione acuta	non determinato		
* Valutazione/classificazione			
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti			
* Corrosione/irritazione cutanea			
* Valutazione/classificazione			
leggermente irritante, ma non rilevante per la classificazione. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti			
* Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
* Valutazione/classificazione			
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti			
* Sensibilizzazione delle vie respiratorie			
* Valutazione/classificazione			
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti			
* Sensibilizzazione della pelle			
* Valutazione/classificazione			
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti			
* Mutagenicità delle cellule germinali			
* Valutazione/classificazione			
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti			
* Cancerogenicità			
* Valutazione/classificazione			
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti			
* Tossicità per la riproduzione			
* Valutazione/classificazione			
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti			
* Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola			
* STOT SE 1 e 2			
* Valutazione/classificazione			
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti			
* STOT SE 3			
* Irritazione delle vie respiratorie			
* Valutazione/classificazione			
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti			
* Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
* Valutazione/classificazione			
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti			



Pasta di inchiostro blu

Data di stampa 10.04.2023
Data di redazione 10.04.2023
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 11.04.2019 (2.1)

* **Pericolo in caso di aspirazione**

* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.2 Informazioni su altri pericoli

* **Altre informazioni**

In rari casi il prodotto può causare un arrossamento temporaneo della pelle.

* **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

* **12.1 Tossicità**

* **Tossicità per le acque**

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi	non determinato		

* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

* **12.2 Persistenza e degradabilità**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione			Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

* **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

* **Valutazione/classificazione**

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

* **12.4 Mobilità nel suolo**

* **Valutazione/classificazione**

Le sostanze fuoriuscite possono penetrare nel suolo e causare inquinamento del suolo e delle acque sotterranee.



Pasta di inchiostro blu

Data di stampa 10.04.2023
Data di redazione 10.04.2023
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 11.04.2019 (2.1)

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

* **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino			Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7 Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

* **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

* **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

* **Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV**

Codice dei rifiuti prodotto	Denominazione dei rifiuti
070699	rifiuti non specificati altrimenti

Codice dei rifiuti imballaggio	Denominazione dei rifiuti
150105	imballaggi compositi

Smaltimento adatto / Prodotto

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

* **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero ONU o numero ID	-	-	-
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No	No	No

* **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Informazioni corrispondenti ai punti da 6 a 8



Pasta di inchiostro blu

Data di stampa 10.04.2023
Data di redazione 10.04.2023
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 11.04.2019 (2.1)

* **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Nessun dato disponibile

Tutti i mezzi di trasporto

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

Trasporto via terra (ADR/RID)

Annotazione

Non classificato per questa via di trasporto.

Trasporto via mare (IMDG)

Annotazione

Non classificato per questa via di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Annotazione

Non classificato per questa via di trasporto.

* **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

* **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Nessun dato disponibile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

* **SEZIONE 16: Altre informazioni**

* **Indicazioni di modifiche**

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente

* **Abbreviazioni ed acronimi**

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
SU: categoria d'uso
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico
vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili
CO2: Biossido di carbonio (anidride carbonica)
STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio
OECD: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
AVV: Ordinanza sulla spedizione di rifiuti (DE)
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
IMDG: Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
DGR: Regolamenti sulle merci pericolose (IATA)
IMO: International Maritime Organization
WGK: classe di pericolo per le acque

* **Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Datasheet del produttore



Pasta di inchiostro blu

Data di stampa 10.04.2023
Data di redazione 10.04.2023
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 11.04.2019 (2.1)

- * **Altre informazioni**
Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici. Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

- * **Indicazioni di modifiche**
* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente