



Pasta per filettare Solis Pina V4G

Data di stampa 28.02.2023
Data di redazione 28.02.2023
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

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

* **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale del prodotto/identificazione Pasta per filettare Solis Pina V4G

* **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

Categorie di prodotti [PC]

PC 24 Lubrificanti, grassi e agenti distaccanti

Uso della sostanza/miscela

PC 24 lubrificante, lubrificante e agente di separazione

* **Usi non raccomandati**

L'informazione non è disponibile.

* **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**

* **etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

* **Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele**

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene Acidi benzenesolfonici, derivati di-C10-14-alchilici, sali di calcio. Può provocare una reazione allergica.



Pasta per filettare Solis Pina V4G

Data di stampa 28.02.2023
Data di redazione 28.02.2023
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

* **2.3 Altri pericoli**

Possibili effetti fisio-chimici nocivi

Nessun dato disponibile

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi

Nessun dato disponibile

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.

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

3.1 Sostanze

non applicabile

* **3.2 Miscele**

* **Ingredienti pericolosi**

No. CAS	CE N.	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
1471316-72-9	939-603-7	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	0.1 < 1 peso %	Skin Sens. 1; H317	ATE(via orale): > 5000 mg/kg ATE(via cutanea): > 5000 mg/kg

Nr. REACH

Nome della sostanza

01-2119978241-36

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts

* **Altre informazioni**

L'olio minerale altamente raffinato contiene un contenuto di DMSO estraibile inferiore al 3 % (p/p) secondo la norma IP 346.

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

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

* **Informazioni generali**

In caso di disturbi persistenti consultare un medico.
Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

In seguito a un contatto cutaneo

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.



Pasta per filettare Solis Pina V4G

Data di stampa 28.02.2023
Data di redazione 28.02.2023
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

* **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.
Consultare l'oculista.

* **In caso di ingestione**
NON provocare il vomito.
Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.
Silenzio.
Consultare immediatamente il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi

Nessun dato disponibile

Effetti

Nessun dato disponibile

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

Avvertenze per il medico

Trattamento sintomatico.

* **SEZIONE 5: Misure antincendio**

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma
Estintore a polvere
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
Nebbia d'acqua

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di azoto (NO_x)
Monossido di carbonio
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

* **Indicazioni aggiuntive**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.



Pasta per filettare Solis Pina V4G

Data di stampa 28.02.2023
Data di redazione 28.02.2023
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

*** 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**
Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.
Usare equipaggiamento di protezione personale.

* **Per chi interviene direttamente**
Utilizzare maschera respiratoria appropriata.
Forma con acqua strati scivolosi.

6.2 Precauzioni ambientali

Trattenere l'acqua /acqua di spegnimento contaminata.
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

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

Per contenimento

Raccogliere con materiale assorbente (ad es.sabbia, legante universale, farina fossile, segatura, legante acido).
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.
Raccogliere meccanicamente e inviare allo smaltimento.

* **Per la pulizia**
Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.
Pulire con detergenti. Evitare solventi.

*** 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**
Evitare di:
Produzione/formazione di nebbia
Usare soltanto in luogo ben ventilato.
Contatto con gli occhi
Contatto con la pelle
Prevenire piccole fuoriuscite (pericolo di scivolamento)

* **Istruzioni per igiene industriale generale**
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

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

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.
Conservare il recipiente ben chiuso.
Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.



Pasta per filettare Solis Pina V4G

Data di stampa 28.02.2023
Data di redazione 28.02.2023
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

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

Materie da evitare

Non conservare insieme a:
Agente ossidante
Alimenti e foraggi

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.
Proteggere dal calore e dai raggi solari.
Immagazzinare a temperature comprese tra 5 e 40 °C.
Periodo di immagazzinaggio: 3 anni

7.3 Usi finali particolari

Raccomandazione

Vedi alla sezione 1.2

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

* **8.1 Parametri di controllo**

Nessun dato disponibile

* **8.2 Controlli dell'esposizione**

* **Controlli tecnici idonei**

* **Misure tecniche per evitare l'esposizione**
sistema di ventilazione

* **Protezione individuale**

* **Protezione occhi/viso**

Occhiali con protezione laterale
Scherma

* **Protezione della mano**

Informazioni sul materiale dei guanti [tipo / tipo, spessore, tempo di permeazione / durata della bagnatura, resistenza di bagnatura]: gomma nitrilica, 0,9-1 mm, > 480 min., Livello 6, DIN EN 374.
Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.
I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.
Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione per il corpo:

consigliato abbigliamento resistente agli agenti chimici
Vestito protettivo

Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:
aspirazione insufficiente
esposizione a lungo tempo



Pasta per filettare Solis Pina V4G

Data di stampa 28.02.2023
Data di redazione 28.02.2023
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

Controlli dell'esposizione dei consumatori

* **Annotazione**

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

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

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

Stato fisico

Pasta

Colore

marrone

Odore

caratteristico

Dati di base rilevanti di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:	non determinato		
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato		
inflammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato		
Punto d'inflammabilità	250 °C	EN ISO 2592	
Temperatura di autoaccensione	320 °C	ASTM E 659	
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	non determinato		
Viscosità	(40°C)		non determinato
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua		quasi insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	8		No. CAS1471316-72-9 Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts
Tensione di vapore	non determinato		
Densità e/o densità relativa	1 g/cm ³	DIN EN ISO 12185	
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

* **9.2 Altre informazioni**

Nessun dato disponibile



Pasta per filettare Solis Pina V4G

Data di stampa 28.02.2023
Data di redazione 28.02.2023
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

* **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, la sostanza 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
Agente ossidante, forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

nessuni

* **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	No. CAS1471316-72-9 Benzenesulfonic acid, di- C10-14-alkyl derivs., calcium salts LD50: > 5000 mg/kg Specie Ratto		Le indicazioni si riferiscono ai componenti principali.
Tossicità dermale acuta	No. CAS1471316-72-9 Benzenesulfonic acid, di- C10-14-alkyl derivs., calcium salts LD50: > 5000 mg/kg Specie Coniglio		
Tossicità per inalazione acuta	non determinato		

* **Corrosione/irritazione cutanea**

non determinato

* **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

non determinato

* **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

non determinato



Pasta per filettare Solis Pina V4G

Data di stampa 28.02.2023
Data di redazione 28.02.2023
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

* **Sensibilizzazione della pelle**

non determinato

* **Mutagenicità delle cellule germinali**

non determinato

* **Cancerogenicità**

non determinato

* **Tossicità per la riproduzione**

non determinato

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

non determinato

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

non determinato

* **Pericolo in caso di aspirazione**

non determinato

11.2 Informazioni su altri pericoli

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

* **Altre informazioni**

Nessun pericolo degno di particolare menzione.

* **Altre informazioni**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].
Marcatura distintiva conforme alla procedura di calcolo specificata nella direttiva CE 1999/45/EC.
Il prodotto non è stato testato. I dati si riferiscono alle caratteristiche dei singoli componenti.
I dati sulla tossicologia fanno riferimento ai componenti principali.

* **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

* **12.1 Tossicità**

* **Tossicità per le acque**

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci	No. CAS1471316-72-9 Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts LC50: > 100 mg/L Specie Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Durata del test 96 h	OCSE 203	
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	No. CAS1471316-72-9 Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts EC50 > 100 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 48 h	OCSE 202	
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		



Pasta per filettare Solis Pina V4G

Data di stampa 28.02.2023
 Data di redazione 28.02.2023
 Versione 2.1 (it)
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	No. CAS1471316-72-9 Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts ErC50: > 1000 mg/L Specie Pseudokirchnerella subcapitata Durata del test 72 h	OCSE 201	
	No. CAS1471316-72-9 Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts NOEC > 1000 mg/L Specie Scenedesmus subspicatus Durata del test 3 d	OCSE 201	
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi	No. CAS1471316-72-9 Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts EC50 > 10000 mg/L Specie Bacillus subtilis		

*** 12.2 Persistenza e degradabilità**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione	Inoculum industriale. Percentuale di degradazione 8 % Durata del test 28 d	OECD	No. CAS1471316-72-9 Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts

*** Valutazione/classificazione**
 Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

*** 12.4 Mobilità nel suolo**

*** Valutazione/classificazione**
 come consegnato: viscoso

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**



Pasta per filettare Solis Pina V4G

Data di stampa 28.02.2023
Data di redazione 28.02.2023
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

	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

- * **Ulteriori informazioni ecotossicologiche**
- * **Indicazioni aggiuntive**
Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

*** 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
120112 *	cere e grassi esauriti

Codice dei rifiuti imballaggio	Denominazione dei rifiuti
120112 *	cere e grassi esauriti

- * **Smaltimento adatto / Prodotto**
Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
- * **Smaltimento adatto / Imballo**
Smaltire secondo le normative ufficiali.
Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata.

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

Nessun dato disponibile



Pasta per filettare Solis Pina V4G

Data di stampa 28.02.2023
Data di redazione 28.02.2023
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

Tutti i mezzi di trasporto

Nessun dato disponibile

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**

Per la sostanza è stata effettuata una della sicurezza chimica.

*** SEZIONE 16: Altre informazioni**

*** Indicazioni di modifiche**

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente



Pasta per filettare Solis Pina V4G

Data di stampa 28.02.2023
Data di redazione 28.02.2023
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

* **Abbreviazioni ed acronimi**

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: livello derivato senza effetto
DMEL: Livello derivato con effetti minimi
PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti
ATE: Stima di tossicità acuta
LC50: Concentrazione letale mediana
LD50: Dose letale 50%
LL50: Carico letale 50%
EC50: concentrazione efficace 50%
ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche
EL50: Carico di effetto al 50%
ErC50: Concentrazione efficace per riduzione del tasso di crescita del 50%
NOEC: Concentrazione senza effetti osservati
BCF: Fattore di concentrazione biologica
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico
vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
IMDG: IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
EmS: procedure d'emergenza
MFAG: Guida di primo soccorso medico in caso di incidente con merci pericolose
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Composti organici volatili

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

Agenzia europea per le sostanze chimiche, <http://echa.europa.eu/>.
Datasheet del produttore

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 della 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.

Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

* **Indicazioni di modifiche**

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente