

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale del prodotto: Silicone Ossimico Plus Premium No Meko

Questa cartella informativa riguarda i seguenti prodotti:

411082 = Silicone Ossimico Plus Premium No Meko trasparente, 400 ml

411084 = Silicone Ossimico Plus Premium No Meko marrone 8019, 310 ml

411085 = Silicone Ossimico Plus Premium No Meko marrone 8007, 310 ml

411096 = Silicone Ossimico Plus Premium No Meko marrone 8014, 310 ml

411102 = Silicone Ossimico Plus Premium No Meko trasparente, 310 ml

411104 = Silicone Ossimico Plus Premium No Meko trasparente, 600 ml

411107 = Silicone Ossimico Plus Premium No Meko nero 9005, 310 ml

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliatiUso generale: Materiale di guarnizione a base di silicone
Solo per utenti professionali**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Nome della ditta: Berner S.p.A.

Via/casella post.: Via dell 'Elettronica 15

CAP, Luogo: IT-37139 Verona

WWW: www.berner.it

E-mail: info@berner.it

Telefono: +39 04 58 67 01 11

Telefax: +39 04 58 67 01 34

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

E-mail: Productsafety.Chemicals@berner-group.com

1.4 Numero telefonico di emergenza**Berner Trading Holding GmbH: +49 (0)221 80260889 (9:00 – 17:00)****SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)**

Questa miscela è classificata come non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura (CLP)**

Indicazioni di pericolo: non applicabile

Consigli di prudenza: non applicabile

Speciale etichettatura

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Testo di indicazione per etichetta:

Il prodotto trattato contiene come conservante un additivo con biocidi. 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one

2.3 Altri pericoli

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

3.2 Miscela

Caratterizzazione chimica: Miscela di sostanze organopolisilossane

Ingredienti pericolosi:

Identificatori	Nome Classificazione	Contenuto
REACH 01-2120078782-46-xxxx n. in elenco 940-734-7 CAS 1437280-85-7	Idrocarburi, C18-C24, isoalcani, <2% aromatici Asp. Tox. 1; H304.	< 10 %
REACH 01-2120004323-76-xxxx CE N. 484-460-1 CAS 37859-55-5	2-pentanone, O,O',O''-(metilsililidin)triossima Acute Tox. 4; H302. Eye Irrit. 2; H319.	< 5 %

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Indicazioni generali:	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
In caso di inalazione:	Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di disturbi, consultare il medico.
In seguito a un contatto cutaneo:	Lavare subito con acqua e sapone e risciacquare a fondo. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.
Contatto con gli occhi:	Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10–15 minuti tenendo gli occhi aperti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Successivamente consultare l'oculista.
Ingestione:	Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. In caso di svenimento, non somministrare mai nulla per via orale. Non provocare il vomito. Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile

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: Getto d'acqua a diffusione, schiuma, estintore a polvere, biossido di carbonio (anidride carbonica).

Mezzi di estinzione non idonei: Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi pericolosi gas esplosivi e vapori.

Inoltre possono verificarsi: Ossidi di azoto (NOx), monossido di carbonio e biossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Portare indumenti antincendio e maschera di protezione ermetica.

Ulteriori indicazioni:

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Evitare l'insinuarsi d'acqua antincendio in acque di superficie o di bassofondo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare di respirare i vapori. Evitare il contatto tra le sostanze.

Se possibile eliminare la possibilità di fuoriuscita del prodotto. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Indossare attrezzatura di protezione adatta. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Allontanare le persone non adeguatamente protette.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Eventualmente avvisare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale) e provvedere allo smaltimento in recipienti chiusi. Ripulire bene le superfici circostanti.

Ulteriori indicazioni:

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Provvedere ad una buona aerazione e ventilazione del magazzino e del posto di lavoro. Evitare di respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Indossare attrezzatura di protezione adatta.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare accuratamente mani dopo l'uso.

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Tenere pronto al posto di lavoro un dispositivo per sciacquare gli occhi (bottigliette o doccia per gli occhi).

Protezione antincendio e antideflagrante:

Conservare lontano dal calore.

Se si maneggiano grandi quantità, prendere provvedimenti contro le cariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori:

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Conservare al riparo dall'umidità. Conservare soltanto nel recipiente originale.

Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Immagazzinare a temperatura ambiente.

Conservare contenitore in piedi.

Da conservarsi per un massimo di: 1 anno.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3 Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni:	Non contiene sostanze con valori limite per il posto di lavoro.
DNEL/DMEL:	Esistono indicazioni 2-pentanone, O,O',O''-(metilsililidin)triossima: DNEL lavoratore, a lungo termine, sistemico, per inalazione: 0,229 mg/m ³ DNEL lavoratore, a lungo termine, sistemico, dermico: 0,065 mg/kg bw/d DNEL consumatori, a lungo termine, sistemico, per inalazione: 0,057 mg/m ³ DNEL consumatori, a lungo termine, sistemico, dermico: 0,033 mg/kg bw/d DNEL consumatori, a lungo termine, sistemico, per via orale: 0,033 mg/kg bw/d
PNEC:	Esistono indicazioni 2-pentanone, O,O',O''-(metilsililidin)triossima: PNEC acqua (acqua dolce): 0,1 mg/L PNEC acqua (acqua marina): 0,01 mg/L PNEC sedimento (acqua dolce): 0,569 mg/kg PNEC sedimento (acqua marina): 0,057 mg/kg PNEC terreno: 0,044 mg/kg PNEC impianto di depurazione: 2,15 mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione o predisporre aerazione forzata oppure lavorare con apparecchiature completamente ermetiche.

Protezione individuale

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio	Indossare una maschera in caso di superamento del valore limite e della concentrazione massima nel posto di lavoro (WEL). In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. La classe dei filtri per i respiratori deve essere assolutamente adeguato alla massima concentrazione di sostanze nocive (gas, vapore, aerosol, particelle) che si possono sviluppare maneggiando il prodotto.
Protezione per le mani:	Guanti protettivi conformi a EN 374. Materiale dei guanti: polietilene - Spessore dello strato: 0,11 mm Tempo di apertura: > 60 min Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilità e tempo di rottura degli stessi.
Protezione degli occhi:	Occhiali di protezione chiusi, ermetici conformi a EN 166.
Protezione per il corpo:	Usare indumenti protettivi adatti.
Misure generali di igiene e protezione:	Evitare di respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare accuratamente mani dopo l'uso. Tenere pronto al posto di lavoro un dispositivo per sciacquare gli occhi (bottigliette o doccia per gli occhi).

Controlli dell'esposizione ambientale

Vedi "6.2 Precauzioni ambientali".

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione a 20 °C e 101,3 kPa	liquido
Colore:	Forma: Pasta Variabile, a seconda dei colori

Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità:	Non applicabile
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità:	> 100 °C
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
pH:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematico:	Nessun dato disponibile
Solubilità:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	1,25 log P(o/w) (2-pentanone, O,O',O''-(metilsililidin)triossima) Dato il coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua è improbabile che ci sia una considerevole concentrazione all'interno di organismi. >= 7,2 log P(o/w) (Idrocarburi, C18-C24, isoalcani, <2% aromatici) Dato il coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua la concentrazione all'interno di organismi risulta possibile.
Tensione di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	a 20 °C: 1,005 g/mL
Densità di vapore:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilità	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile
Ulteriori indicazioni:	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Si veda la sottosezione "Possibilità di reazioni pericolose".

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio indicate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme.
Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Decomposizione termica:	Con l'uso previsto non si scompone. Nessun dato disponibile
-------------------------	--

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Effetti tossicologici:

Questi considerazioni si basano su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti. Per questo prodotto non ci sono dati tossicologici.

Tossicità acuta (per via orale): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

STAmix (calcolato): 2.000 mg/kg < STA <= 5.000 mg/kg

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

STAmix (calcolato): 2.000 mg/kg < STA <= 5.000 mg/kg

Tossicità acuta (per inalazione): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

STAmix (calcolato, vapore): > 20 mg/L

Corrosione cutanea/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Gravi danni oculari/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione della pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità sulle cellule germinali/Genotossicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Effetti sul o tramite il latte materno: Mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun dato disponibile

Altre informazioni:

Esistono indicazioni Idrocarburi, C18-C24, isoalcani, <2% aromatici:

LD50 Ratto, per via orale: > 5.000 mg/kg

LD50 Ratto, dermico: > 2.000 mg/kg

Esistono indicazioni 2-pentanone, O,O',O''-(metilsililidin)trirossima:

LD50 Ratto, per via orale: 1.234 mg/kg (OCSE 425),

NOAEL Ratto, per via orale: 15 mg/kg/90d (OCSE 422)

LD50 Ratto, dermico: > 1.782 mg/kg (EU B.3)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque: Esistono indicazioni Idrocarburi, C18-C24, isoalcani, <2% aromatici:
Tossicità per i pesci: LC50: >100 mg/L, NOEC: >100 mg/L
Tossicità per le dafnie EC50: >100 mg/L, NOEC: >100 mg/L
Tossicità per le alghe EC50: >100 mg/L/72h

Esistono indicazioni 2-pentanone, O,O',O''-(metilsililidin)trirossima:
Tossicità per i pesci: (Oncorhynchus mykiss), LC50: >113 mg/L/96h (OECD 203)
Tossicità per le dafnie (Daphnia magna (grande pulce d'acqua)), EC50: >113 mg/L/48h (OECD 202)
Tossicità per le alghe (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)), EC50 tasso di crescita: 88 mg/L/72h (OECD 201)

12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: Biodegradabilità:
Esistono indicazioni Idrocarburi, C18-C24, isoalcani, <2% aromatici: 74%/28d (OECD 301 F), facilmente degradabile.
Esistono indicazioni 2-pentanone, O,O',O''-(metilsililidin)trirossima: 1%/28d (OECD 301 B)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:
1,25 log P(o/w) (2-pentanone, O,O',O''-(metilsililidin)trirossima)
Dato il coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua è improbabile che ci sia una considerevole concentrazione all'interno di organismi.
>= 7,2 log P(o/w) (Idrocarburi, C18-C24, isoalcani, <2% aromatici)
Dato il coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua la concentrazione all'interno di organismi risulta possibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche: Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Numero chiave rifiuto: 08 04 10 = Rifiuti di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09
Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Imballaggio

Numero chiave rifiuto: 15 01 02 = Imballaggi di plastica
Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Non limitato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: La sostanza/miscela non è pericolosa per l'ambiente secondo i criteri dei regolamenti tipo dell'ONU.

Inquinante marino: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Norme nazionali - Italia**

Nessun dato disponibile

Norme nazionali - Stati membri della CE

Percentuale di composti organici volatili (COV):

0 % in peso = 0 g/L

Etichettatura dell'imballaggio con un volume <= 125mL

Indicazioni di pericolo: EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza: non applicabile

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali:

Nessun dato disponibile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Il testo delle frasi H in paragrafo 2 e 3:

H302 = Nocivo se ingerito.

H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

EUH210 = Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Motivo degli ultimi cambiamenti: Rielaborazione generale

Data della prima versione: 25/9/2020

Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza:

vedi alla sezione 1: Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Abbreviazioni ed acronimi:	Acute Tox.: Tossicità acuta ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada AGW: Valore limite per l'esposizione professionale AS/NZS: Standard australiani/neozelandesi Asp. Tox.: Tossicità in caso di aspirazione CAS: Servizio astratto chimico CE: Comunità europea CFR: Codice dei regolamenti federali CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio DMEL: Livello derivato con effetti minimi DNEL: Livello derivato senza effetto EC50: Concentrazione efficace 50% EN: Norma europea EQ: Quantità esenti Eye Irrit.: Effetto irritante per gli occhi IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale IATA-DGR: Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamenti sulle merci pericolose IBC Code: Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa IMDG Code: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose LC50: Concentrazione letale mediana LD50: Dose letale 50% log P(o/w): Coefficiente di ripartizione: ottanolo/acqua MARPOL: Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati NOEC: Concentrazione senza effetti osservati OCSE: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico OSHA: Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose STA: Stima di tossicità acuta TLV: Valore limite di soglia TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose UE: Unione europea vPvB: Molto persistenti e molto bioaccumulabili WEL: Valori limiti per l'esposizione professionale
----------------------------	--

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza. Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.