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

* 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Agente lucidante METAREX

Identificatore unico di formula UFI: XEM0-H0JS-700P-A2QR

Componenti determinanti il pericolo
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

* 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**
Lucidante
detergente

* 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 Antiveleni Servicio de Tossicologia Clinica, Italy	+39 (6) 3 05 43 43

* SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

* 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Procedura di classificazione
Skin Sens. 1B, H317	

Avvertenze relative ai pericoli per la salute
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

* 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Componenti determinanti il pericolo
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Pittogrammi relativi ai pericoli

GHS07

Avvertenza
Attenzione

Indicazioni di pericolo
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza
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.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso.
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua.
P501 Smaltire il contenuto e i contenitori in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

Ulteriori caratteristiche pericolose
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Annotazione
È conforme al Regolamento (CE) n. 1272/2008 e ai suoi adattamenti.

* **Altra etichettatura**
Elenco SVHC (Elenco di sostanze candidate estremamente preoccupanti per l'autorizzazione) nessuna o inferiore allo 0,1% delle sostanze elencate.

* **2.3 Altri pericoli**

* **Possibili effetti fisio-chimici nocivi**
nessuni

* **Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi**
La miscela non contiene sostanze elencate per le proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 59(1) del regolamento REACH.
o è stato determinato che non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri del Regolamento delegato (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.
Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione che non ci sono sostanze con proprietà di interferenza endocrina in una concentrazione di
una concentrazione di almeno 0,1 %.

* **Possibili effetti nocivi sull'ambiente**
Le sostanze contenute nella miscela non soddisfano i criteri PBT/vPvB secondo il regolamento REACH, allegato XIII.

Altri effetti nocivi
non determinato

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
64742-48-9	918-481-9	Kohlenwasserstoffe C10-C13, N-Alkane, Isoalkane, <2% Aromaten	50 < 100 peso %	Asp. Tox. 1; H304; EUH066	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	0 < 2.5 peso %	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	Skin Sens. 1;H317: C>=0,05% M=1 (Aquatic Acute 1)

Nr. REACH	Nome della sostanza
01-2119457273-39	Kohlenwasserstoffe C10-C13, N-Alkane, Isoalkane, <2% Aromaten

* **Altre informazioni**

Il prodotto non contiene alcuna sostanza SVHC elencata >0,1% secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 § 59 (PORTATA)

* SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

* 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

* **Informazioni generali**

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.
Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

* **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.
Togliere gli indumenti contaminati.
Verificare la presenza di residui di prodotto tra la pelle e gli indumenti, l'orologio da polso, le scarpe, ecc.
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.
In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
Mantener a riposo.

* 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

* **Sintomi**
Nessun dato disponibile

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

* **Avvertenze per il medico**
Nessun dato disponibile

* **Trattamento speciale**
Nessun dato disponibile

* SEZIONE 5: Misure antincendio

* 5.1 Mezzi di estinzione

* **Mezzi di estinzione idonei**
Schiuma
BC-polvere
ABC-polvere
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2)
Getto d'acqua a pioggia
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**
In caso di incendio possono svilupparsi:
Monossido di carbonio
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2)
L'inalazione di prodotti di decomposizione pericolosi può causare seri rischi per la salute.
Può sorgere fumo pericoloso.

* 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all’estinzione degli incendi

* **Equipaggiamento per la protezione antincendio**
Nessun dato disponibile

* **Indicazioni aggiuntive**
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 la pelle e gli occhi.

Per chi interviene direttamente
Protezione individuale

* 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**
Materiale adatto per la rimozione:
Terra
Sabbia
Legante universale
Farina fossile
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.
Non utilizzare materiale adsorbente organico.

* **Per la pulizia**
Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.
Pulire bene le superfici sporche.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

* SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

* 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

* **Misure di protezione**
Accesso permesso solo al personale autorizzato.
Usare soltanto in luogo ben ventilato.

* **Istruzioni per igiene industriale generale**
Pulizia della pelle subito dopo il lavoro con il prodotto.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.
Conservare i vestiti da lavoro in luogo separato.
Lavorare in ambienti ben ventilati.
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

* 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.
Il pavimento deve essere impermeabile, non deve presentare fughe e pori.
Prevedere contenitore per la ritenzione dei liquidi, p.es vasca senza scarico.

* **Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**
Conservare il recipiente ben chiuso.
conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

* 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**
Adatta protezione per gli occhi:
occhiali protettivi
EN 166

*** Protezione della mano**
In caso di frequente contatto con la mano
Guanti a prova di sostanze chimiche
EN ISO 374
Materiale appropriato:
NBR (Caucciù di nitrile)
PVA (polivinilalcol)
I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

*** Protezione per il corpo:**
Protezione del corpo adeguata:
consigliato abbigliamento resistente agli agenti chimici
Tipo 3 A tenuta di liquido
EN 14605
Tipo 6 limitatamente impermeabile agli spruzzi
EN 13034
Scarpe protettive resitenti a sostanze chimiche.
Stivali
EN ISO 20346

Protezione respiratoria
In caso di sviluppo di polvere indossare una maschera antipolvere fine.

* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

* 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico
liquido

*** Odore**
non determinato

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		
infiammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato		
Punto d´infiammabilità	60- 93 °C		
Temperatura di autoaccensione	non determinato		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH			acido
Viscosità	non determinato		
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua		quasi insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	> 300 kPa		
Densità e/o densità relativa	> 1		
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

*** 9.2 Altre informazioni**

*** Altre caratteristiche di sicurezza**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Test di separazione di solventi			Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive			Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti			Nessun dato disponibile

*** Altre informazioni**
nessuni

* SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

* 10.2 Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

* 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

* 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio
Ossidi di azoto (NOx)
Biossido di carbonio (anidride carbonica)

* 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		
Tossicità dermale acuta	non determinato		
Tossicità per inalazione acuta	non determinato		

*** Valutazione/classificazione**

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
Può irritare le vie respiratorie.

*** Corrosione/irritazione cutanea**

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
Nessun dato disponibile		

*** Valutazione/classificazione**

Provoca irritazione cutanea.

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

*** Valutazione/classificazione**

Irritante per gli occhi.
Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Valutazione/classificazione

Dati non disponibili

*** Sensibilizzazione della pelle**

*** Valutazione/classificazione**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

*** 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

* **Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR**

La miscela non è classificata come mutagena / non è classificata come cancerogena / non è classificata come tossica per la riproduzione

* **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**
Può irritare le vie respiratorie.

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

* **Altre informazioni**
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

* **Valutazione/classificazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

* **Pericolo in caso di aspirazione**

* **Valutazione/classificazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

* **Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

* **In caso di contatto con la pelle**
Ha un effetto sgrassante sulla pelle.

11.2 Informazioni su altri pericoli

* **Altre informazioni**

L'inalazione di alte concentrazioni di vapore può causare effetti anestetici e irritare le vie respiratorie.
I vapori / aerosol possono avere un effetto anestetico sul sistema nervoso centrale se inalato ad alta concentrazione.
Provoca disturbi al sistema nervoso centrale e può determinare cefalea, disturbi respiratori e perdita di conoscenza.
L'esposizione frequente e / o prolungata può causare irritazione e irritazione delle vie respiratorie, della pelle e degli occhi.

* 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 alghi e cianobatteri	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghi e cianobatteri	non determinato		
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi	non determinato		

* 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Valutazione/classificazione
Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Valutazione/classificazione
Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti nocivi

Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Indicazioni aggiuntive
Nessun dato disponibile

* SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

* 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

*** Smaltimento adatto / Prodotto**
Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.
Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Smaltimento adatto / Imballo
Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

* **Annotazione**
Procedere al recupero nel rispetto della normativa ufficiale.
Per lo smalitimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

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
L'informazione non è disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
L'informazione non è 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**

altre normative UE

Da osservare:
Nessun dato disponibile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

* **Norme nazionali**

Nessun dato disponibile

* 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
Skin Sens. 1B: Allergeni cutanei, Sottocategoria 1B
GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
SVHC: sostanza estremamente preoccupante
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico
vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili
CAS: Chemical Abstracts Service
SCL: Specific concentration limit
ATE: Stima di tossicità acuta
CO2: Biossido di carbonio (anidride carbonica)
DIN: Istituto tedesco per la standardizzazione
EN: Norma europea
ISO: L'Organizzazione internazionale per la normazione
STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio
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
IATA: International Air Transport Association
DGR: Regolamenti sulle merci pericolose (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
WGK: classe di pericolo per le acque

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

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

Altre informazioni

Si deveno 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.

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

H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

* **Indicazioni di modifiche**

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente