

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Cera di scarico

No. CAS: --
CE N.: --
Numero indice --
UE:
Nr. REACH: --

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

Usi rilevanti individuati: cera.
Usi non raccomandati: Altro

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstrasse 3

--
D 72285 Pfalzgrafenweiler

Telefono: +49 7445 8501 0
Telefax: +49 7445 8501-15

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstrasse 3

--
D 72285 Pfalzgrafenweiler

Telefono: +49 7445 8501 0
Telefax: +49 7445 8501-15

Contatto per le informazioni

ERKODENT Erich Kopp GmbH

Informazioni telefono: +49 7445 8501 21
Informazioni fax: +49 7445 8501-15
E-mail (persona esperta): w.heuchert@erkodent.com
Pagina web: www.erkodent.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

ERKODENT Erich Kopp GmbH

Telefono: +49 7445 8501 0

Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regulation (EC) No 1272/2008: - No dangerous material! (!)

2.2. Elementi dell'etichetta

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai
pericoli: -

Avvertenza: -
Indicazioni di pericolo: -
Consigli di prudenza: -

Etichettatura

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento
nessuno/a

Speciale etichettatura di preparazioni specifiche:
nessuni/nessuno

2.3. Altri pericoli

La miscela non è classificata come pericolosa secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]. La miscela non è classificata come pericolosa secondo la 67/548/CEE.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Miscela

3.2. Miscela

cera

Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza:	numero CE:	No. CAS:	numero indice UE:	no. REACH:	concentrazione:	Classificazione: EC 1272/2008 (CLP):
Cera idrocarburica microcristallina		63231-60-7				-

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali: Rimuovere indumenti contaminati immediatamente e in sicurezza.
In caso di inalazione: Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.
In seguito a un contatto cutaneo: Dopo il contatto con prodotto fuso rinfrescare subito con acqua la parte interessata della pelle. Non togliere dalla pelle il prodotto irrigidito.
Dopo contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.
In caso di ingestione: Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Dopo il contatto con prodotto fuso rinfrescare subito con acqua la parte interessata della pelle.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Agente esingente adeguato: Sabbia. Schiuma. estinguente a secco. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).

Agente estinguente inadatto: Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Il prodotto caldo emette vapori infiammabili. Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Ossidi di azoto (NO_x). fuliggine

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Informazioni generali

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Vestito protettivo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Utilizzare indumenti protettivi individuali. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Lasciare irrigidire. Raccogliere meccanicamente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Evitare il sviluppo di polvere. Durante il processo di fusione si formano i seguenti prodotti di decomposizione: dispositivi con aspirazione locale. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Protezione antincendio e antideflagrante

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono diffondersi a distanze notevoli ed essere portati ad accensione, ritorno di fiamma o esplosione da una sorgente di accensione.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Chiudere con coperchio subito dopo l'uso.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Condizioni da evitare (reazioni pericolose): Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

Classe di deposito: 11

7.3. Usi finali specifici

Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

valore limite per l'esposizione professionale

Sostanza:	No. CAS:	Fonte:	Valori limiti per l'esposizione professionale:[ppm]	Valori limiti per l'esposizione professionale:[mg/m³]	Limite estremo:	Commento:

Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro

Sostanza:	No. CAS:	Fonte:	Valori limiti per l'esposizione professionale:[ppm]	Valori limiti per l'esposizione professionale:[mg/m³]	Limite estremo:	Commento:

Valori DNEL/PNEC

DNEL valore

Sostanza:	No. CAS:	DNEL/DMEL

PNEC valore

Sostanza:	No. CAS:	PNEC

Commento:

nessuno/a

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

nessuno/a

Misure generali di igiene e protezione

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Applicare prodotti per la cura della pelle dopo il lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

Protezione individuale

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500.

Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

Protezione della mano

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Protezione occhi/viso

In caso di pericolo di spruzzi: Occhiali di protezione ermetici.

Protezione per il corpo

Per proteggersi dal contatto con la pelle necessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro).

Controlli dell'esposizione ambientale

vedi punto 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

Controlli dell'esposizione dei consumatori

vedi punto 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

Scenario di esposizione

nessuno/a

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma: solido
Colore: varie
Odore: caratteristica
Soglia olfattiva: non determinato

Dati di base rilevanti di sicurezza

	parametro	valore	unità	annotazione
pH:				non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento:		70-110	°C	punto / ambito di gocciolamento:
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:				non determinato
Punto d'infiammabilità:		> 200	°C	
Velocità di evaporazione:				non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas):				non determinato
Proprietà esplosive:				non esplosivo. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.
Limite inferiore di infiammabilità o di esplosività:				non determinato
Limite superiore di infiammabilità o di esplosività:				non determinato
Pressione di vapore:				non applicabile
Densità di vapore:				non applicabile
Densità relativa:				non determinato
Densità:	ca.	0,93	g/cm ³	
Solubile in:	:			non determinato
Solubilità in acqua:				Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.
Liposolubilità:				non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:				non determinato
Temperatura di accensione:				non determinato
Temperatura di decomposizione:				non determinato
Viscosità:	a 120 °C:	<30	mPas	
Proprietà ossidanti:				comburente
Quantità di solvente:				non determinato

9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Dati non disponibili

10.2. Stabilità chimica

Decomposizione termica

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4. Condizioni da evitare

calore. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti, forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Le indicazioni si riferiscono ai componenti principali.

Fattore M: -- Tossicità acuta (dermico): --
Tossicità acuta (per via -- Tossicità acuta (per --
orale): inalazione):

Tossicità acuta

Sostanza:	No. CAS:	Informazioni tossicologiche
Cera idrocarburica microcristallina	63231-60-7	Inalazione per LD50 (ratto) > 2000 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non sono presenti dati tossicologici.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Non sono presenti dati tossicologici.

Sensibilizzazione espiratoria o cutanea

Non sono presenti dati tossicologici.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Cancerogenicità

Non sono presenti indicazioni circa la cancerogenicità nell'uomo.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non sono presenti indicazioni circa la mutagenicità delle cellule germinali nell'uomo.

Tossicità per la riproduzione

Non sono presenti dati tossicologici.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non ci sono informazioni disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione

Non sono presenti dati tossicologici.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Ecotossicità

Sostanza:	No. CAS:	Ecotossicità
-----------	----------	--------------

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti nocivi

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto/Prodotto

Può essere bruciata insieme ai rifiuti normali previa osservazione delle direttive e consultazione dell'autorità competente.

Smaltimento adatto / Imballo

Smaltimento secondo la legge sul riciclaggio e la gestione dei rifiuti.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti

Non ci sono informazioni disponibili.

Codice dei rifiuti prodotto: --

Codice dei rifiuti imballaggio: --

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

numero di infortunio / UN No.: --

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID

--

--

IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR

--
--

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Segnale di pericolo / Label: -- Codice di classificazione / Classification Code: --

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio / Packing Group: --

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: sì / no

Marine Pollutant: sì / no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra (ADR/RID)

categoria di trasporto: --

codice di restrizione in galleria: --

prescrizioni speciali: --

Quantità limitata (LQ): --

Trasporto via mare (IMDG)

Remark:

EmS-No: --

Special provisions: --

Limited quantity (LQ): --

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

annotazione: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Informazioni sul regolamento (CE) N. 166/2006 relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti:
Non ci sono informazioni disponibili.

Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono:
Non ci sono informazioni disponibili.

Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti:
Non ci sono informazioni disponibili.

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti:
Non ci sono informazioni disponibili.

Regolamento (UE) N. 649/2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose:
Non ci sono informazioni disponibili.

Restrizioni conformemente al titolo VIII del regolamento (EC) N. 1907/2006:
Non ci sono informazioni disponibili.

Norme nazionali

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali
nessuno/a

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa preparazione non è stata eseguita una valutazione di sicurezza: --
Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

-

Indicazione per l'istruzione
nessuno/a

Limitazione/i raccomandata/e per l'uso
nessuno/a

Ulteriori informazioni

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.

Documentazione relativa alle modifiche
nessuno/a

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati
Le indicazioni si basano su opere di consultazione e sulla letteratura specifica.

Abbreviazioni e acronimi

AC: Artikelkategorie (Article Category)
ACGIH: Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika (American Conference of Government Industrial Hygienists)
ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnengewässern (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
AOX: Adsorbierbare organisch gebundene Halogene (Adsorbable Organic halogen compounds)
Bw: Körpergewicht (Body weight)
CMR: Stoffe klassifiziert als Krebserzeugend, Mutagen oder Reproduktionstoxisch (Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction)
CSR: Stoffsicherheitsbericht (Chemical Safety Report)
DIN: Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm
DNEL: Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt (Derived No Effect Level)
DPD: Zubereitungsrichtlinie / Richtlinie 1999-45-EC (Dangerous Preparations Directive)
DSD: Stoffrichtlinie / Richtlinie 67-548-EC (Dangerous Substances Directive)
DU: Nachgeschalteter Anwender (Downstream User)
EC50: Wirksame Konzentration 50% (Effective Concentration 50%)
ECHA: Europäische Chemikalienagentur
EN: Europäische Norm
EWC/EWL: Europäischer Abfallartenkatalog (European Waste Catalogue)
IATA: Verband für den internationalen Lufttransport (International Air Transport Association)
IBC: Großpackmittel (Intermediate Bulk Container)
ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (International Civil Aviation Organization)
IMDG Code: Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport (International Maritime Dangerous Goods Code)
IMO: Internationale Seeschiffahrts-Organisation (International Maritime Organization)
ISO: Internationale Normungsorganisation (International Standards Organisation)
LC50: Lethale (Tödliche) Konzentration 50%
LD50: Lethale (Tödliche) Dosis 50%
LEV: Lokale Absaugung (Local exhaust ventilation)
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration – DFG
n.a.: nicht anwendbar
n.b.: nicht bestimmt
OEL: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational Exposure Limit)
PBT: persistent, bioakkumulierbar, giftig (persistent, bioaccumulative, toxic)
PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No Effect Concentration)
PPE/PSA: Persönliche Schutzausrüstung (Personal Protective Equipment)
REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)
RID: Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn (Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)
STEL: Grenzwert für Kurzzeitexposition (Short-term Exposure Limit)
SVHC: Stoff sehr hoher Besorgnis (Substance of Very High Concern)
TLV: Arbeitsplatzgrenzwert (Threshold Limit Value)
VOC: Flüchtige organische Kohlenwasserstoffe (Volatile Organic Compounds)
vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar (very persistent, very bioaccumulative)