

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

1.1. Identificatore del prodotto

Diemet Fluido

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

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

Usi rilevanti individuati: Prodotti di plastica
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 2092

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 2092

Contatto per le informazioni

ERKODENT Erich Kopp GmbH

Informazioni telefono: +49 7445 8501 21

Informazioni fax: +49 7445 2092

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:

Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Repr. 2, H361d; STOT SE 3, H335; STOT RE 1, H372; Aquatic Chronic 3, H412

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS02,GHS07,GHS08

Avvertenza:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H361d Sospettato di nuocere al feto.
H372 Provoca danni agli organi (o indicare tutti gli organi interessati, se noti) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo).

Consigli di prudenza:

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P240 Mettere a terra / a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/./?/a prova di esplosione.
P242 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 Lavare accuratamente .? dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
P302+352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua/?.
P303+361+353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P304+340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+351+338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/./?/ in caso di malessere.
P314 In caso di malessere, consultare un medico.
P321 Trattamento specifico (vedere .? su questa etichetta).
P332+313 In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.
P337+313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362+364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P370+378 In caso d'incendio: utilizzare .? per estinguere.
P403+233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P403+235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in .?.

Etichettatura

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

Styrene

Speciale etichettatura di preparazioni specifiche:
nessuno/a

2.3. Altri pericoli

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Fate in ogni caso attenzione alle informazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Miscela

3.2. Miscele

--

Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza:	numero CE:	No. CAS:	numero indice UE:	no. REACH:	concentrazione:	Classificazione: EC 1272/2008 (CLP):
Styrene	202-851-5	100-42-5	601-026-00-0	01-21194557861-32	40	Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Repr. 2, H361d; STOT SE 3, H335; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412; Flam. Liq. 3, H226

(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:

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In caso di inalazione:

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

In seguito a un contatto cutaneo:

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di malesseri persistenti consultare un medico. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

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. Successivamente consultare l'oculista.

In caso di ingestione:

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. NON provocare il vomito.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Agente esingente adeguato: Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica). schiuma resistente all' alcool. Nebbia d'acqua.

Agente estinguente inadatto: Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Inalando prodotti di disintegrazione si possono verificare i seguenti sintomi: Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Informazioni generali

nessuno/a

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

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

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.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Protezione individuale Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare polveri o nebbie. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Protezione antincendio e antideflagrante

I vapori concentrati sono più pesanti dell'aria. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

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

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Tenere lontana/e/o/i da: Acido. Base. Agenti ossidanti.

Classe di deposito: 3

7.3. Usi finali specifici

Osservare le istruzioni per l'uso. Consulta la scheda tecnica.

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:
Styrene	100-42-5	IT	TRGS 900	40	172		AGW, valore a breve termine
		IT	TRGS 903		600		BGW, a lungo termine, mg / g
		IT	TRGS 900	20	86		AGW, valore a lungo termine
		IT	TWA	100	430		
		IT	STEL	250	1050		

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:

Valori limiti per l'esposizione professionale: TRGS 900

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

Ventilazione tecnica del posto di lavoro In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

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. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Protezione individuale

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

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. usare un respiratore adeguato. Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190). Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

Protezione della mano

tempo di apertura: Spessore del materiale del guanto: Guanti consigliati: norme DIN/EN: DIN EN 374 Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

Protezione occhi/viso

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. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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: Liquido
Colore: varie
Odore: Stirene
Soglia olfattiva: non applicabile

Dati di base rilevanti di sicurezza

	parametro	valore	unità	annotazione
pH:				non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento:				non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		145	°C	
Punto d'infiammabilità:		> 23	°C	
Velocità di evaporazione:				non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas):			°C	non applicabile
Proprietà esplosive:				non applicabile
Limite inferiore di infiammabilità o di esplosività:		1,1	Vol-%	
Limite superiore di infiammabilità o di esplosività:		8	Vol-%	
Pressione di vapore:	(in caso di 20 °C)	1,77	mbar	
Densità di vapore:				non applicabile
Densità relativa:	(in caso di 20 °C)	1,15	g/cm ³	
Densità:	(in caso di 20 °C)	1,15	g/cm ³	
Solubile in:	:			non applicabile
Solubilità in acqua:				quasi insolubile
Liposolubilità:				non applicabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:				Nessun dato disponibile

Temperatura di accensione:	490 °C	nessuno/a Pericolo di autoinfiammazione
Temperatura di decomposizione:		non applicabile
Viscosità:		non determinato
Proprietà ossidanti:		non applicabile
Quantità di solvente:	30 % in peso	Sostanza, organico

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi (%) 70

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Polimerizzazione.

10.2. Stabilità chimica

vedi punto 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni esotermiche con: Acido. Agenti ossidanti. Base.

10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore. Reazione intensa con:

10.5. Materiali incompatibili

Acidi base Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

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 orale):	--	Tossicità acuta (per inalazione):	--

Tossicità acuta

Sostanza:	No. CAS:	Informazioni tossicologiche
Styrene	100-42-5	Inalazione per LC50 (ratto) (4 h) 12 mg/l

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non sono presenti dati tossicologici.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Non sono presenti dati tossicologici.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non sono presenti dati tossicologici.

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

Cancerogenicità
Non sono presenti dati tossicologici.
Mutagenicità delle cellule germinali
Non sono presenti dati tossicologici.
Tossicità per la riproduzione
Non sono presenti dati tossicologici.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) In caso di esposizioni prolungate e ripetute tramite inalazione può danneggiare il fegato. In caso di esposizione prolungata o ripetuta tramite inalazione può danneggiare i reni. Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione. Depressione del sistema nervoso centrale Sintomi: Dolori di testa. Vertigini. stordimento. Può provocare sonnolenza o vertigini. svenimento. valore limite COV categoria I (g/l), pronto all'uso: Rischio di gravi lesioni oculari.

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

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento dei rifiuti sul territorio nazionale, altrimenti rispettare le normative comunitarie. Smaltimento secondo le direttive 75/442/CEE e 91/689/CEE (e successive modifiche ed integrazioni), relative a rifiuti e rifiuti pericolosi.

Smaltimento adatto / Imballo

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

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

Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali.

Codice dei rifiuti prodotto: --

Codice dei rifiuti imballaggio: --

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

numero di infortunio / UN No.: 1866

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID
HARZLÖSUNG
Styrol

IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR
RESIN SOLUTION
Styrene

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Segnale di pericolo / Label: 3 Codice di classificazione / Classification Code: F1



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio / Packing Group: III

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: -

prescrizioni speciali: -

codice di restrizione in galleria: D/E
Quantità limitata (LQ): 5000 ml

Trasporto via mare (IMDG)

Remark:

EmS-No: F-E, S-E

Special provisions: -

Limited quantity (LQ): 5000 ml

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

annotazione: --

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

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

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: --

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

Indicazioni di pericolo

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto (indicare l'effetto specifico, se noto) (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo).
H372	Provoca danni agli organi (o indicare tutti gli organi interessati, se noti) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo).
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazione per l'istruzione

nessuni/nessuno

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

nessuno/a
