

Nome commerciale: Comperlan KD/Kokosfettsäurediaeth

Numero della sostanza: 261455

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 01.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Comperlan KD/Kokosfettsäurediaeth

Numero articolo 26145500

Numero di registrazione

Numero di registrazione 01-2119489409-22-0000

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 2 H411

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H315

Provoca irritazione cutanea.

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P264.1

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Nome commerciale: Comperlan KD/Kokosfettsäurediaeth

Numero della sostanza: 261455

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 01.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P305+P351+P338	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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P501.3	Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
P362+P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze****Componenti pericolosi****Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)**

No. CAS	90622-74-5		
No. EINECS	292-477-9		
Numero di registrazione	01-2119489409-22-0000		
Concentrazione	>= 50		%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Skin Irrit. 2		H315
	Eye Dam. 1		H318
	Aquatic Chronic 2		H411

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

Non sono necessarie misure particolari.

Se inalato

Nessuna misura particolare.

In caso di contatto con la pelle

Remove contaminated clothing. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua.

In caso di contatto con gli occhiAlzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).
Trattamento medico oculistico.**Se ingerito**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**Note per il medico / Trattamento**

Trattamento dei sintomi

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Nome commerciale: Comperlan KD/Kokosfettsäureäth

Numero della sostanza: 261455

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 01.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

Mezzi di estinzione idoneirecommended: alcohol resistant foam, CO₂, powders, water spray/mist, Getto d'acqua a pioggia**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

La combustione sviluppa fumi neri e densi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Utilizzare indumenti protettivi personali.

Indicazioni particolari

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare indumenti protettivi personali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale). Aspirare meccanicamente i grandi quantitativi. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 20 30 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Utilizzare esclusivamente contenitori omologati per la sostanza/il prodotto. Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Non immagazzinare a temperature inferiori a 20 °C. Conservare a temperatura non superiore a 30 °C. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

7.3. Usi finali particolari

Produzione di cosmetici

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Nome commerciale: Comperlan KD/Kokosfettsäurediaeth

Numero della sostanza: 261455

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 01.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	4.16	mg/kg
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	73.4	mg/kg
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	0.09	mg/cm ²
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	2.5	mg/kg
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	21.73	mg/m ³
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	6.25	mg/kg
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	0.056	mg/kg

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0.007	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.0007	mg/l
Valore tipo	PNEC	

Nome commerciale: Comperlan KD/Kokosfettsäurediaeth

Numero della sostanza: 261455

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 01.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

Condizioni	Occasionale	
Concentrazione	0.024	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	830	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento	
Concentrazione	0.161	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0.28	mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol, di nebbie o di fumo.

Protezione delle mani

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Materiale idoneo viton
Tempo di penetrazione > 480 min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica. Tuta protettiva; Stivali; Grembiule

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido		
Colore	giallastro		
Odore	caratteristico		
valore pH			
Valore	9	a	11
Temperatura	20	°C	
Metodo	ISO 4316		
Punto di fusione			
Valore	-41	a	-18 °C
Pressione	1.013	hPa	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione			
Osservazioni	Non disponibile		
Punto di infiammabilità			
Valore	193	a	195 °C
Metodo	DIN ISO 2592		

Nome commerciale: Comperlan KD/Kokosfettsäurediaeth

Numero della sostanza: 261455

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 01.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

Tensione di vapore

Osservazioni non determinato

Densità

Valore	0.98	a	1.00	g/cm ³
Temperatura	20	°C		

Idrosolubilità

Osservazioni insolubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow 4.2

Temperatura di accensione

Osservazioni Non disponibile

Temperatura di autoaccensione

Osservazioni Non disponibile

Temperatura di decomposizioneValore \geq 261 °C**Proprietà esplosive**

Valutazione no

Proprietà ossidanti

Osservazioni Non applicabile

9.2. Altre informazioni**Test di combustione**

Osservazioni Non applicabile

Indicazioni particolari

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in normali condizioni d'impiego.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale (Componenti)**

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Nome commerciale: Comperlan KD/Kokosfettsäurediaeth

Numero della sostanza: 261455

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 01.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

Specie	ratto	
DL50	> 5000	mg/kg
Metodo	84/449 CEE, B.1	

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Specie	coniglio	
DL50	> 2000	mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Specie	coniglio
Valutazione	irritante
Metodo	OECD 404

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Specie	coniglio
Valutazione	irritante - pericolo di gravi lesioni oculari
Metodo	Metodo Draize

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci (Componenti)

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)
CL50	> 1 a 10
Metodo	ISO 7346/2 (semistatic)

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Specie	Daphnia magna
NOEC	> 0.01 a 0.1 mg/l
Durata esposizione	21 d
Osservazioni	Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

Tossicità per i batteri (Componenti)

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Specie	Pseudomonas putida
CEO	> 100 mg/l
Metodo	OECD 209

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

Non lasciare pervenire il prodotto nel terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow	4.2
---------	-----

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

log Pow	4.2
Temperatura	25 °C

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nome commerciale: Comperlan KD/Kokosfettsäurediaeth

Numero della sostanza: 261455

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 01.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo

La sostanza non soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	-		
14.1. Numero ONU	3082	3082	3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl))
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	9	9	9
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 3

Osservazioni Classification according to Annex 4 VwVwS

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frase H del capitolo 3

H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Nome commerciale: Comperlan KD/Kokosfettsäureäth

Numero della sostanza: 261455

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 01.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

Categorie CLP del capitolo 3

Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi