

Handelsname: Comperlan KD/Kokosfettsäurediaeth

Stoffnr. 261455

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 01.10.19

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Comperlan KD/Kokosfettsäurediaeth

Artikel-Nr. 26145500

Registrierungsnr.

Registrierungsnr. 01-2119489409-22-0000

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aqu. chron. 2 H411

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H315

Verursacht Hautreizungen.

H411

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P264.1

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P273

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Handelsname: Comperlan KD/Kokosfettsäurediaeth

Stoffnr. 261455

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 01.10.19

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
 P501.3 Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.
 P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1. Stoffe****Gefährliche Inhaltsstoffe****Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)**

CAS-Nr.	90622-74-5	
EINECS-Nr.	292-477-9	
Registrierungsnr.	01-2119489409-22-0000	
Konzentration	>= 50	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)		
	Skin Irrit. 2	H315
	Eye Dam. 1	H318
	Aquatic Chronic 2	H411

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung entfernen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Symptomatisch behandeln

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser), Wassersprühstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch.

Handelsname: Comperlan KD/Kokosfettsäurediaeth

Stoffnr. 261455

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 01.10.19

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Sonstige Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Größere Mengen abpumpen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Hitze- und Zündquellen fernhalten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert	20	30	°C
------	----	----	----

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/das Produkt zugelassen sind. Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nicht bei Temperaturen unter 20 °C aufbewahren. Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Herstellung von Kosmetika

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Handelsname: Comperlan KD/Kokosfettsäurediaeth

Stoffnr. 261455

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 01.10.19

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

Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	4.16	mg/kg
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	73.4	mg/kg
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	0.09	mg/cm ²
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2.5	mg/kg
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	21.73	mg/m ³
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	6.25	mg/kg
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	0.056	mg/kg

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0.007	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0.0007	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Bedingungen	Zeitweilig	
Konzentration	0.024	mg/l

Handelsname: Comperlan KD/Kokosfettsäurediaeth

Stoffnr. 261455

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 01.10.19

Wert-Typ	PNEC		
Typ	Kläranlage (STP)		
Konzentration	830		mg/l
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Sediment		
Konzentration	0.161		mg/kg
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Erboden		
Konzentration	0.28		mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Für gute Belüftung sorgen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Atemschutz bei Auftreten von Staub/ Rauch/ Nebel.

Handschutz

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

Geeignetes Material	Viton		
Durchdringungszeit	>	480	min

Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung. Schutzkleidung; Stiefel; Schürze

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	flüssig			
Farbe	gelblich			
Geruch	charakteristisch			
pH-Wert				
Wert	9	bis	11	
Temperatur	20	°C		
Methode	ISO 4316			
Schmelzpunkt				
Wert	-41	bis	-18	°C
Druck	1.013	hPa		
Siedebeginn und Siedebereich				
Bemerkung	Nicht verfügbar			
Flammpunkt				
Wert	193	bis	195	°C
Methode	DIN ISO 2592			
Dampfdruck				

Handelsname: Comperlan KD/Kokosfettsäurediaeth

Stoffnr. 261455

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 01.10.19

Bemerkung nicht bestimmt

Dichte

Wert	0.98	bis	1.00	g/cm ³
Temperatur	20	°C		

Wasserlöslichkeit

Bemerkung unlöslich

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

log Pow 4.2

Zündtemperatur

Bemerkung Nicht verfügbar

Selbstentzündungstemperatur

Bemerkung Nicht verfügbar

Zersetzungstemperatur

Wert >= 261 °C

Explosive Eigenschaften

Bewertung nein

Oxidierende Eigenschaften

Bemerkung Nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben**Abbrandtest**

Bemerkung Nicht anwendbar

Sonstige Angaben

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2. Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)**

Spezies	Ratte		
LD50	>	5000	mg/kg

Handelsname: Comperlan KD/Kokosfettsäurediaeth

Stoffnr. 261455

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 01.10.19

Methode EEC 84/449, B.1

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)**

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 2000	mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend
Methode	OECD 404

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend - Gefahr ernster Augenschäden
Methode	Draize-Methode

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)**

Spezies	Zebraabräbling (Brachydanio rerio)
LC50	> 1 bis 10
Methode	ISO 7346/2 (semistatic)

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

Spezies	Daphnia magna
NOEC	> 0.01 bis 0.1 mg/l
Expositionsdauer	21 d
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

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

Spezies	Pseudomonas putida
EC0	> 100 mg/l
Methode	OECD 209

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

Nicht in Erdreich, Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

log Pow 4.2

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)**Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)**

log Pow	4.2
Temperatur	25 °C

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial**

Handelsname: Comperlan KD/Kokosfettsäurediaeth

Stoffnr. 261455

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 01.10.19

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT/vPvB-Eigenschaften.




ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	-		
14.1. UN-Nummer	3082	3082	3082
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.	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. Transportgefahrenklassen	9	9	9
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
Begrenzte Menge	5 l		
Beförderungskategorie	3		

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 3

Bemerkung Einstufung nach Anhang 4 VwVwS

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

H315

Verursacht Hautreizungen.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H411

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Aquatic Chronic 2

Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2

Eye Dam. 1

Schwere Augenschädigung, Kategorie 1

Handelsname: Comperlan KD/Kokosfettsäurediaeth

Stoffnr. 261455

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 01.10.19

Skin Irrit. 2

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.