

Handelsname: Otoform Ak Komp. A in DK

Stoffnr. F44691

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.05.2025

Druckdatum: 23.05.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Otoform Ak Komp. A

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Additionsvernetzendes Ohrabformsilikon

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Dreve Otoplastik GmbH

Max-Planck-Straße 31

DE-59423 Unna

Telefon-Nr.

+49 2303 8807-0

Fax-Nr.

+49 2303 8807-29

Auskunftgebender

Abteilung Forschung & Entwicklung: Fax: +49 2303 8807-562

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der

sicherheitsdatenblatt@dreve.com

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Werksfeuerwehr Henkel Tel.: +49 211 797-3350

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Ergänzende Informationen

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen ***

Handelsname: Otoform Ak Komp. A in DK

Stoffnr. F44691

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.05.2025

Druckdatum: 23.05.2025

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Knetbares, additionsvernetzendes Zweikomponentensilikon

Gefährliche Inhaltsstoffe ***

Weißöl

CAS-Nr.	8042-47-5				
EINECS-Nr.	232-455-8				
Registrierungsnr.	01-2119487078-27				
Konzentration	>= 5	<	15		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Asp. Tox. 1		H304		

Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-kalzinert

CAS-Nr.	68855-54-9				
EINECS-Nr.	272-489-0				
Registrierungsnr.	01-2119488518-22				
Konzentration	>= 1	<	10		%

Weitere Inhaltsstoffe

Stärke

CAS-Nr.	9005-25-8				
EINECS-Nr.	232-679-6				
Konzentration	>= 10	<	25		%
Hinweis: [3]					

Talkum

CAS-Nr.	14807-96-6				
EINECS-Nr.	238-877-9				
Registrierungsnr.	01-2120140278-58				
Konzentration	>= 10	<	25		%
Hinweis: [3]					

Anmerkung

[3] Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwerten

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Handelsname: Otoform Ak Komp. A in DK

Stoffnr. F44691

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.05.2025

Druckdatum: 23.05.2025

Kein Erbrechen einleiten! Sofort Arzt hinzuziehen.

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

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

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

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

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser), Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

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. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Handelsname: Otoform Ak Komp. A in DK

Stoffnr. F44691

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.05.2025

Druckdatum: 23.05.2025

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Weißöl

Liste TRGS 900

Typ AGW

A

Wert 5 mg/m³Kurzzeitgrenzwert 20 mg/m³

Spitzenbegrenzung: 4(II) Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: Sept 2015; Bemerkung: DGF

Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-kalziniert

Liste TRGS 900

Typ AGW

A

Wert 0,3 mg/m³

Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 05/10; Bemerkung: DGF

Stärke

Liste OSHA

inhalable fraction

Wert 15 mg/m³

Stärke

Liste OSHA

respirable fraction

Wert 5 mg/m³

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Weißöl

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe Arbeiter

Expositionsdauer Wiederholte Exposition

Expositionsweg inhalativ

Wirkungsweise Systemische Wirkung

Konzentration 164,6 mg/m³

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe Arbeiter

Expositionsdauer Wiederholte Exposition

Expositionsweg dermal

Wirkungsweise Systemische Wirkung

Handelsname: Otoform Ak Komp. A in DK

Stoffnr. F44691

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 23.05.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 23.05.2025

Konzentration	217,1	mg/kg/d
---------------	-------	---------

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Wiederholte Exposition	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	34,78	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Wiederholte Exposition	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	93,02	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Wiederholte Exposition	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	25	mg/kg/d

Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-kalziniert

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Industrielle Nutzung	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Konzentration	0,05	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,05	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	18,7	mg/kg

Talkum

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,434	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	inhalativ	

Handelsname: Otoform Ak Komp. A in DK

Stoffnr. F44691

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 23.05.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 23.05.2025

Wirkungsweise Konzentration	Systemische Wirkung 2,16	mg/m ³
Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbeiter Langzeit inhalativ Lokale Wirkung 3,6	mg/m ³
Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbeiter Kurzzeit inhalativ Lokale Wirkung 3,6	mg/m ³
Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbeiter Langzeit dermal Systemische Wirkung 0,0375	mg/kg/d
Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbeiter Langzeit dermal Lokale Wirkung 4,54	mg/cm ²
Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration	Derived No Effect Level (DNEL) Verbraucher Langzeit inhalativ Systemische Wirkung 77,1	µg/m ³
Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration	Derived No Effect Level (DNEL) Verbraucher Kurzzeit inhalativ Systemische Wirkung 1,08	mg/m ³
Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration	Derived No Effect Level (DNEL) Verbraucher Langzeit inhalativ Lokale Wirkung 1,8	mg/m ³
Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise	Derived No Effect Level (DNEL) Verbraucher Kurzzeit inhalativ Lokale Wirkung	

Handelsname: Otoform Ak Komp. A in DK

Stoffnr. F44691

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 23.05.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 23.05.2025

Konzentration	1,8	mg/m ³
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,0045	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	2,27	mg/cm ²
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	160	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-kalziniert**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	10	mg/l

Talkum

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	91,8	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,918	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	0,627	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,063	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Luft	
Konzentration	10	mg/m ³

Handelsname: Otoform Ak Komp. A in DK

Stoffnr. F44691

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 23.05.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 23.05.2025

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erdboden	
Konzentration	70,6	mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen vermeiden.

Atemschutz

Nicht erforderlich.

Handschutz

Nicht erforderlich.

Augenschutz

Nicht erforderlich.

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Knetbar	
Farbe	grün	
Geruch	charakteristisch	
Schmelzpunkt		
Bemerkung	nicht bestimmt	
Gefrierpunkt		
Bemerkung	nicht bestimmt	
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich		
Wert	> 200	
Entzündbarkeit		
Bewertung	nicht bestimmt	
Untere und obere Explosionsgrenze		
Bemerkung	nicht bestimmt	
Flammpunkt		
Wert	> 130	°C
Methode	closed cup	
Zündtemperatur		
Bemerkung	nicht bestimmt	
Zersetzungstemperatur		
Bemerkung	nicht bestimmt	
pH-Wert		
Bemerkung	nicht bestimmt	
Viskosität		

Handelsname: Otoform Ak Komp. A in DK

Stoffnr. F44691

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 23.05.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 23.05.2025

Bemerkung nicht bestimmt

Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

Dampfdruck

Bemerkung nicht bestimmt

Dichte und/oder relative Dichte

Wert	1,43		g/cm ³
Temperatur	20	°C	

Relative Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung praktisch unlöslich

Explosive Eigenschaften

Bewertung nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Bemerkung nicht bestimmt

Sonstige Angaben

Keine bekannt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Otoform Ak Komp. A in DK

Stoffnr. F44691

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 23.05.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 23.05.2025

Akute orale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Weißöl**

Spezies	Ratte	
LD50	> 5000	mg/kg
Methode	OECD 401	

Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-kalziniert

Spezies	Ratte (weiblich)	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 401	

Talkum

Spezies	Ratte (männlich)	
LD50	> 5000	mg/kg
Methode	OECD 423	

Akute dermale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Weißöl**

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 402	

Talkum

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 402	

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Weißöl**

Spezies	Ratte	
LC50	> 5,2	mg/l
Expositionsdauer	4	h
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	
Methode	OECD 403	

Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-kalziniert

Spezies	Ratte	
LC50	> 2,6	mg/l
Methode	OECD 403	

Talkum

Spezies	Ratte	
LC50	> 2,1	mg/l
Expositionsdauer	4	h
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	
Methode	OECD 403	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-kalziniert**

Bemerkung Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

Handelsname: Otoform Ak Komp. A in DK

Stoffnr. F44691

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.05.2025

Druckdatum: 23.05.2025

Stärke

Bemerkung

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann nichtallergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) verursachen

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-kalziniert**

Bemerkung

Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.

Stärke

Bemerkung

Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.

Sensibilisierung

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung

nicht bestimmt

Mutagenität

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Cancerogenität

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**Einmalige Exposition**

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Wiederholte Exposition

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr (Inhaltsstoffe)**Weißöl**

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

Sonstige Angaben

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**Weißöl**

Spezies

Goldorfe (Leuciscus idus)

Handelsname: Otoform Ak Komp. A in DK

Stoffnr. F44691

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 23.05.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 23.05.2025

LC50	>	10000		mg/l
Expositionsdauer		96	h	
Methode		OECD 203		

Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-kalziniert

Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
LC50	>	100		mg/l
Expositionsdauer		96	h	
Methode		OECD 203		
Bemerkung	Kein feststellbarer toxischer Effekt in gesättigter Lösung.			

Talkum

Bemerkung	Schwer wasserlösliches, anorganische Produkt. Kann in Reinigungsanlagen weitgehend mechanisch abgeschieden werden.			
-----------	--	--	--	--

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Weißöl**

Spezies	Daphnia magna			
LL50	>	100		mg/l
Expositionsdauer		48	h	
Methode		OECD 202		

Weißöl

Spezies	Daphnia magna			
NOEL	>=	1000		mg/l
Expositionsdauer		21	d	
Methode		OECD 211		

Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-kalziniert

Spezies	Daphnia magna			
EC50	>	100		mg/l
Expositionsdauer		48	h	
Methode		OECD 202		
Bemerkung	Kein feststellbarer toxischer Effekt in gesättigter Lösung.			

Talkum

Bemerkung	Schwer wasserlösliches, anorganische Produkt. Kann in Reinigungsanlagen weitgehend mechanisch abgeschieden werden.			
-----------	--	--	--	--

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**Weißöl**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata			
LOEC	>=	100		mg/l
Expositionsdauer		72	h	
Methode		OECD 201		

Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-kalziniert

Spezies	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)			
EC50	>	100		mg/l
Expositionsdauer		72	h	
Methode		OECD 201		
Bemerkung	Kein feststellbarer toxischer Effekt in gesättigter Lösung.			

Talkum

Bemerkung	Schwer wasserlösliches, anorganische Produkt. Kann in Reinigungsanlagen weitgehend mechanisch abgeschieden werden.			
-----------	--	--	--	--

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-kalziniert**

Spezies	Belebtschlamm			
	>	1000		mg/l
Expositionsdauer		3	h	

Handelsname: Otoform Ak Komp. A in DK

Stoffnr. F44691

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 23.05.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 23.05.2025

Talkum

Bemerkung

Schwer wasserlösliches, anorganische Produkt. Kann in Reinigungsanlagen weitgehend mechanisch abgeschieden werden.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**Weißöl**

Wert	31	%
Versuchsdauer	28	d
Bewertung	mäßig/teilweise biologisch abbaubar	
Methode	OECD 301 F	

Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-kalziniert

Bemerkung

Schwer wasserlösliches, anorganische Produkt. Kann in Reinigungsanlagen weitgehend mechanisch abgeschieden werden.

Talkum

Bemerkung

Anorganisches Produkt, ist durch biologische Reinigungsverfahren nicht aus dem Wasser eliminierbar.

Stärke

Bewertung

biologisch abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung

nicht bestimmt

n-Oktanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)**Weißöl**

log Pow	4,3	bis	18,02
Temperatur	20	°C	
Quelle	ECHA		

Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-kalziniert

Bemerkung

Nicht anwendbar

Talkum

Bemerkung

Nicht anwendbar

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.



Handelsname: Otoform Ak Komp. A in DK

Stoffnr. F44691

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.05.2025

Druckdatum: 23.05.2025

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport ***

	Landtransport ADR/RID ***	Seeschifftransport IMDG/GGVSee ***	Lufttransport ICAO/IATA ***
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3. Transportgefahrenklassen		-	-
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe		-	-

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

Sonstige Angaben

Alle Bestandteile sind im TSCA-Inventar enthalten oder davon ausgenommen.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Handelsname: Otoform Ak Komp. A in DK

Stoffnr. F44691

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.05.2025

Druckdatum: 23.05.2025

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 2/3

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

Asp. Tox. 1 Aspirationsgefahr, Kategorie 1

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.