

Handelsnavn: Oil for clipping machines 500 ml

version: 1 / DK

Revideret dato: 19.05.2025

Stoffets nr.: 1850489

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 20.05.2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Oil for clipping machines 500 ml

Stof- / produktidentifikation

PR-Nr. 1850488, 1850489

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Smøreolie

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse/Producent

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telefonnr. +49 8086 933-100

Faxnr. +49 8086 933-500

Oplysninger fås hos / Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302
telefon

E-mail-adresse på sdb-team@kerbl.com

person ansvarlig for

dette SDS

1.4. Nødtelefon

Joint poison information center for the states of Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Aquatic Chronic 3 H412

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-forordning nr. 1272/2008

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Faresætninger

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: Oil for clipping machines 500 ml

version: 1 / DK

Revideret dato: 19.05.2025

Stoffets nr.: 1850489

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 20.05.2025

P273

Undgå udledning til miljøet.

P501.9

Indholdet / beholderen indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

2.3. Andre farer

Ingen nævneværdige risici.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

(Z)-octadec-9-enylamin

CAS-Nr. 112-90-3

EINECS-nr. 204-015-5

Koncentration $\geq$ 0,025 < 0,1 %

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Asp. Tox. 1 H304

Skin Corr. 1B H314

STOT SE 3 H335

STOT RE 2 H373

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 10

Aquatic Chronic 1 M = 10

Andre indholdsstoffer

Amine, C12-14-tert-alkyl

CAS-Nr. 68955-53-3

EINECS-nr. 701-175-2

Registreringsnr. 01-2119456798-18

Koncentration < 0,1 %

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 3 H311

Skin Corr. 1B H314

Skin Sens. 1A H317

Acute Tox. 2 H330

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1A H317 $\geq 50 \leq 100$

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Handelsnavn: Oil for clipping machines 500 ml

version: 1 / DK

Revideret dato: 19.05.2025

Stoffets nr.: 1850489

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 20.05.2025

Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden, skylles med varmt vand. Fjern straks forurenede tøj. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

I tilfælde af øjenkontakt

Spil øjenlågene op og skyl øjnene grundigt med vand. Tag kontaktlinser ud. Ved irritation konsulteres øjenlæge.

Hvis det sluges

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Kontakt en læge, hvis du føler dig utilpas.

Hjælperens egenbeskyttelse

Til den første hjælpeperson: Beskyt dig selv!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hidtil ingen kendte symptomer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**Meddelelse til læge / Behandling**

Symptomatisk behandling

Meddelelse til læge / Risiko

Symptomatisk behandling

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Passende slukningsmidler**

Skum, Slukningspulver, Kulsyre, Vandsprøjte

Uegnet slukningsmiddel

Fuld vandstråle

5.3. Anvisninger for brandmandskab**Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk**

Ved brand anvendes egnet åndedrætsværn.

Øvrige oplysninger

Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for rigelig ventilation. Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/ blevet spildt. Anvend personlig beskyttelsesdragt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmme eller oliespærre). Underret straks de ansvarlige myndigheder ved nedsivning i kloakken.

Handelsnavn: Oil for clipping machines 500 ml

version: 1 / DK

Revideret dato: 19.05.2025

Stoffets nr.: 1850489

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 20.05.2025

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med egnede væskebindende materialer. Forurenede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne. Bortskaffes efter bestemmelserne i gældende love.

6.4. Henvisning til andre punkter

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

De almindelige forsigtighedsregler ved omgang med kemikalier skal følges. Undgå olierågedannelse. Do not carry product-soaked rags in your trouser pockets. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Personlige værnemidler: se kapitel 8.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Brandklasse / Temperaturklasse / Klasse for støvekspllosion

Brandklasse

B (brændbare flydende stoffer)

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere

Hold beholderen tæt lukket. Beholderen skal opbevares på et køligt, velventileret sted. Opbevares kun i originalemballagen.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke opbevares sammen med: Gas. Sprængstoffer. Faste stoffer med brandfarlige (oxiderende) egenskaber. Brandfarlige (oxiderende) flydende stoffer. Radioaktive materialer. Smitsomme stoffer.

Lagerklasser

Lagerklasse ifølge TRGS 510

10

Brandbare væsker

Yderligere information om opbevaringsforhold

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Beskyttes mod lys.

7.3. Særlige anvendelser

Smøreolie

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL)

Amine, C12-14-tert-alkyl

Værditype

Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe

Forbruger

Ekspositionsvarighed

Langtids

Ekspositionsvej

inhalativ

Virkemåde:

Systemvirkning

Koncentration

2,5

mg/m³

Værditype

Derived No Effect Level (DNEL)

Handelsnavn: Oil for clipping machines 500 ml

version: 1 / DK

Revideret dato: 19.05.2025

Stoffets nr.: 1850489

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 20.05.2025

Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	1,2	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	12,5	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	12,1	mg/m ³

(Z)-octadec-9-enylamin**8.2. Eksponeringskontrol****Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger**

De almindelige forsigtighedsregler ved omgang med kemikalier skal følges.

Åndedrætsværn - Obs.

Ikke nødvendig, dog indånding af dampe skal undgås. Ved overskridelse af arbejdspladsgrænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåningsapparat.

Håndværn

Beskyttelseshandsker

Brug en kemikaliebestandig handske! Materiale egnet til kortvarig brug: 1,4 mm latex eller 0,85 mm nitril - anbefales: Kerbl Fletex (latex) eller Chemex (nitril)

Beskyttelse af hænder skal være i overensstemmelse med EN 374.

Øjenværn

Beskyttelsesbriller; Øjenbeskyttelse skal være i overensstemmelse med EN 166.

Kropsbeskyttelse

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Aggregattilstand	flydende
-------------------------	----------

Farve	klar
--------------	------

Smeltepunkt

Bemærkning	ikke bestemt
------------	--------------

Frysepunkt

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: Oil for clipping machines 500 ml

version: 1 / DK

Revideret dato: 19.05.2025

Stoffets nr.: 1850489

Erstatter version: - / DK

Trykkedato: 20.05.2025

Bemærkning ikke bestemt

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Værdi -30 °C

metode ASTM D 5950 (Pourpoint)

Antændelighed

ikke bestemt

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Bemærkning ikke bestemt

Flammepunkt

Værdi 230 °C

metode DIN ISO 2592

Antændelsestemperatur

Bemærkning ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur

Bemærkning ikke bestemt

pH-værdi

Bemærkning ikke bestemt

Viskositet**kinematisk**Værdi 113 mm²/s**Opløselighed**

Bemærkning ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning ikke bestemt

Damptryk

Bemærkning ikke bestemt

Massefylde og/eller relativ massefyldeVærdi 0,892 g/cm³

metode DIN 51757

relativ dampmassefylde

Bemærkning ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger**Lugtgrænse**

Bemærkning ikke bestemt

Fordampningstal

Bemærkning ikke bestemt

Vandopløselighed

Bemærkning ikke bestemt

Eksplorative egenskaber

vurdering ikke bestemt

Handelsnavn: Oil for clipping machines 500 ml

version: 1 / DK

Revideret dato: 19.05.2025

Stoffets nr.: 1850489

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 20.05.2025

Oxiderende egenskaber

Bemærkning

ikke bestemt

Øvrige oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxiderende midler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet ved indtagelse**

Bemærkning

ikke bestemt

Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)**Amine, C12-14-tert-alkyl**

LD50 = 552 mg/kg

(Z)-octadec-9-enylamin

Dyreart

rotte

LD50 1689 mg/kg

Kilde

US EPA summary

Akut toksicitet ved hudkontakt

Bemærkning

ikke bestemt

Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)**Amine, C12-14-tert-alkyl**

LD50 = 251 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding

Bemærkning

ikke bestemt

Akut toksicitet ved indånding (Komponenter)**Amine, C12-14-tert-alkyl**

LC50 = 1,19 mg/l

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: Oil for clipping machines 500 ml

version: 1 / DK

Revideret dato: 19.05.2025

Stoffets nr.: 1850489

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 20.05.2025

Doseringsmåde/Form

Dampe

Amine, C12-14-tert-alkyl

ATE

= 0,05

mg/l

Doseringsmåde/Form

pulver/tåge

Hudætsning/-irritation

Bemærkning

ikke bestemt

alvorlig øjensskade/øjenirritation

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

sensibilisering

Bemærkning

Kan give overfølsomhed hos personer, der har anlæg herfor.

Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Mutagenicitet

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Cancerogenitet

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet (STOT)

Bemærkning

ikke bestemt

Specifik målorgantoksicitet (STOT) (Komponenter)

(Z)-octadec-9-enylamin

Gentagen eksponering

NOAEL

3,25

mg/kg

Ekspositionsvarighed

28

d

Kilde

ECHA

11.2. Oplysninger om andre farer

hormonforstyrrende egenskaber overfor mennesker

Der er ingen tilgængelige oplysninger.

Øvrige oplysninger

Hyppig og langvarig hudkontakt kan forårsage hudirritation.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Fiske giftighed (Komponenter)

Handelsnavn: Oil for clipping machines 500 ml

version: 1 / DK

Revideret dato: 19.05.2025

Stoffets nr.: 1850489

Erstatter version: - / DK

Trykkedato: 20.05.2025

Amine, C12-14-tert-alkyl

Dyreart	Regnbueørred (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
LC50	1,3	mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h
metode	OECD 203	
Kilde	ECHA	

Amine, C12-14-tert-alkyl

Dyreart	Regnbueørred (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
NOEC	0,078	mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h
metode	OECD 210	
Kilde	ECHA	

(Z)-octadec-9-enylamin

Dyreart	Elritsen (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	0,11	mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h
Kilde	US EPA summary	

Giftighed overfor dafnier (Komponenter)**Amine, C12-14-tert-alkyl**

Dyreart	Daphnia magna	
EC50	4,1	mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h
metode	OECD 202	
Kilde	ECHA	

Toksicitet for alger (Komponenter)**Amine, C12-14-tert-alkyl**

Dyreart	Pseudokirchneriella subcapitata	
ErC50	0,44	mg/l
Ekspositionsvarighed	72	h
metode	OECD 201	
Bemærkning	Farven er vanskeligt vandopløseligt; produktet kan elimineres mekanisk fra vand i egnede rensningsanlæg.	
Kilde	1850488	

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Generelle bemærkninger**

Produktet er dårligt opløseligt i vand. Det kan i vid udstrækning fjernes fra vandet ved abiotiske processer, f.eks. mekanisk separation.

Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)**Amine, C12-14-tert-alkyl**

Værdi	22	%
Forsøgsvarighed	28	d
metode	OECD 301D	
Bemærkning	Not easily biodegradable.	

(Z)-octadec-9-enylamin

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: Oil for clipping machines 500 ml

version: 1 / DK

Revideret dato: 19.05.2025

Stoffets nr.: 1850489

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 20.05.2025

Værdi	66	%
Forsøgsvarighed	28	d
vurdering	let biologisk nedbrydelig (i.h.t. OECD-kriterier)	
metode	OECD 301D	

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning ikke bestemt

n-oktanol-/vand-fordelingskoefficient (log Pow) (Indholdsstoffer)

Amine, C12-14-tert-alkyl

log Pow 2,9

(Z)-octadec-9-enylamin

log Pow > 3,11

12.4. Mobilitet i jord

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet

Der er ingen tilgængelige oplysninger.

12.7. Andre negative virkninger

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Yderligere information om økologi

Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald

EAK affaldskode 15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Forurenet emballage

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes efter aftale med kommunalt godkendte selskaber.

Handelsnavn: Oil for clipping machines 500 ml

version: 1 / DK

Revideret dato: 19.05.2025

Stoffets nr.: 1850489

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 20.05.2025

PUNKT 14: Transportoplysninger

	Transport ad landvejen ADR/RID	Transport med søgående skib IMDG/GGVSee	Fly transport
14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Produktet er ikke farligt gods i landtransport.	Produktet er ikke farligt gods i søtransport.	Produktet er ikke farligt gods i lufttransport.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-	-	-
Etikette for faremærkning			
14.4. Emballagegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	-	no	-

Oplysninger om alle transportformer**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen

Yderligere oplysninger**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Andre regulativer**

Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.

TA-Luft tyske Teknisk Anvisning til renholdelse af luften

Section 5.2.5: Organic Substances (to be indicated as total carbon; except for substances according 5.2.1.)

				95	%
Massestrøm	0,50	kg/h	Massekoncentration	50	mg/m ³

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger**H-sætning(er) i pkt. 3**

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: Oil for clipping machines 500 ml

version: 1 / DK

Revideret dato: 19.05.2025

Stoffets nr.: 1850489

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 20.05.2025

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

H373

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400

Meget giftig for vandlevende organismer.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CLP-kategorier fra afsnit 3

Acute Tox. 4

Akut toksicitet, Kategori 4

Aquatic Acute 1

Farlig for vandmiljøet, akut, Kategori 1

Aquatic Chronic 1

Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 1

Aquatic Chronic 3

Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 3

Asp. Tox. 1

Aspirationsfare, Kategori 1

Skin Corr. 1B

Hudætsning, Kategori 1B

STOT RE 2

Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2

STOT SE 3

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3

Supplerende oplysninger

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: ***

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Da vi ikke har nogen oplysninger om brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad baseret på vores nuværende viden og de nationale og europæiske bestemmelser. Uden forudgående skriftlige håndteringsanvisninger må blandingen kun anvendes til de formål, der er anført i afsnit 1.

Brugeren er ansvarlig for at sikre, at alle nødvendige foranstaltninger er truffet for at overholde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal betragtes som en beskrivelse af sikkerhedskravene til denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.