

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

SILIKONEFJERNER / DK 3,85 KG

Udgave 6.1

Trykdato 30.03.2017

Revisionsdato / gyldig fra 29.03.2017

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : SILIKONEFJERNER / DK 3,85 KG

PR-nr. : 2402442

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Opløsningsmiddel

Frarådede anvendelser : For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser, der advares imod.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Brenntag Nordic A/S
Borupvang 5 B
DK 2750 Ballerup

Telefon : +45 43 29 28 00
Telefax : +45 43 29 27 00
E-mail adresse : SDS.DK@brenntag-nordic.com
Ansvarlig/udsteder : Environment & Quality

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +45 82 12 12 12 til Giftlinien, Bispebjerg Hospital

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008			
Fareklasse	Farekategori	Målorganer	Faresætninger
Brandfarlige væsker	Kategori 3	---	H226
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering	Kategori 3	---	H336
Aspirationsfare	Kategori 1	---	H304

SILIKONEFJERNER / DK 3,85 KG


Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	Kategori 3	---	H412
		---	EUH066

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

Vigtigste skadelige virkninger

- Menneskers sundhed : Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.
Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- Fysiske og kemiske farer : Brandfarlig. Ved opvarmning kan der udvikles brændbare dampe som kan danne eksplosive blandinger med luft.,
Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve.
- Potentielle miljømæssige virkninger : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer**Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008**

- Faresymboler : 
- Signalord : Fare
- Faresætninger : H226 Brandfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- Sikkerhedssætninger
- Forebyggelse : P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P261 Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ damp/ spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- Reaktion : P331 Fremkald IKKE opkastning.

SILIKONEFJERNER / DK 3,85 KG

P301 + P310

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring
omgående til en GIFTINFORMATION/læge.**Tillægsmærkning:**

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater

2.3. Andre farer

Resultater af PBT og vPvB bedømmelser står i sektion 12.5.
Indeholder organiske opløsningsmidler.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Farlige komponenter	Koncentration (%)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	
		Fareklasse / Farekategori	Faresætninger
Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater			
EF-Nr. : 919-857-5	0 - 95	Flam. Liq.3	H226
EF : 01-2119463258-33-xxxx		STOT SE3	H336
Registrering		Asp. Tox.1	H304
Kulbrinter, C9-C10, n-Alkaner, Isoalkaner, Cyclener, < 2% Aromater			
EF-Nr. : 927-241-2	0 - 95	Flam. Liq.3	H226
EF : 01-2119471843-32-xxxx		STOT SE3	H336
Registrering		Asp. Tox.1	H304
		Aquatic Chronic3	H412
1-ethoxypropan-2-ol			
Indeks-Nr. : 603-177-00-8	<= 5	Flam. Liq.3	H226
CAS-Nr. : 1569-02-4		STOT SE3	H336
EF-Nr. : 216-374-5			
EF : 01-2119462792-32-xxxx			
Registrering			

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger : Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.

SILIKONEFJERNER / DK 3,85 KG

- I tilfælde af hudkontakt : Fjern forurenede beklædning og sko. Skyl omgående med rigeligt vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser. Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- Ved indtagelse. : Drik 1 eller 2 glas vand. FREMKALD IKKE opkastning medmindre anvist af lægeligt personale eller Giftinformationen. I tilfælde af opkastning skal det sikres at personens hoved holdes under hoftehøjde for at forhindre at opkast kommer i lungerne. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.
- Effekter : Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.
Ingen yderligere information er tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge, skum, pulver eller kuldioxid.
Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand.
Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.
Yderligere råd : Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

SILIKONEFJERNER / DK 3,85 KG**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Undgå kontakt med hud. Undgå indånding af dampe eller tåger. For personlig beskyttelse se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Må ikke hældes i afløb eller vandløb. I tilfælde af større spild, kontakt redningstjenesten. Ved større udslip i vand, kontakt vandværk eller rensningsanlæg.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Suges op med inaktivt absorberende materiale og bortskaffes som farligt affald.

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe eller tåger. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe).

Hygiejniske foranstaltninger : Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Forurenet arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Oplagring skal følge bestemmelserne for brandfarlige væsker: Klasse II-1.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

SILIKONEFJERNER / DK 3,85 KG**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

Komponent:	1-ethoxypropan-2-ol	CAS-Nr. 1569-02-4
-------------------	----------------------------	--------------------------

Andre arbejdsrelaterede grænseværdier

Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, Arbejdstilsynet.
Indeholdt i Regulativ Liste men uden nogen data værdier - se fuld tekst om Regulativer for yderligere detaljer

Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, Arbejdstilsynet., Grænseværdi:
100 ppm

Forsøgsvis grænseværdi: Denne værdi anvendes som grænseværdi indtil kontrolmyndigheder angiver en ny grænseværdi.

8.2. Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler***Åndedrætsværn*

Anbefaling : Filtertype A til organiske gasser og dampe.

Beskyttelse af hænder

Anbefaling : Beskyttelseshandsker
Da produktet er et kemisk produkt bestående af flere stoffer, kan holdbarheden af handskematerialet ikke beregnes i forvejen og skal derfor testes før brug.
Bed om information om handske gennemtrængningsegenskaber fra handske leverandøren.
Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres.

Beskyttelse af øjne

Anbefaling : Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud og krop

Anbefaling : Arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.
I tilfælde af større spild, kontakt redningstjenesten. Ved større udslip i vand, kontakt vandværk eller rensningsanlæg.

SILIKONEFJERNER / DK 3,85 KG**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form	:	væske
Farve	:	farveløs
Lugt	:	som paraffin
Lugttærskel	:	ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	ingen data tilgængelige
Frysepunkt	:	ingen data tilgængelige
Kogepunkt	:	ca. 140 °C
Flammepunkt	:	ca. 30 °C
Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige
Damptryk	:	ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0,77 g/cm ³ (20 °C)
Vandopløselighed	:	uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	ingen data tilgængelige
Eksplosionsfare	:	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere information er tilgængelig.

SILIKONEFJERNER / DK 3,85 KG**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Anbefaling : Ingen information tilgængelig.

10.2. Kemisk stabilitet

Anbefaling : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen information tilgængelig.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen information tilgængelig.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler, Stærke reduktionsmidler, Stærke syrer og stærke baser

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Farlige nedbrydningsprodukter dannet under opvarmning: Carbonoxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Data for produktet****Akut toksicitet****Oralt**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Indånding

ingen data tilgængelige

Hud

ingen data tilgængelige

Irritation**Hud**

SILIKONEFJERNER / DK 3,85 KG

Resultat : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Øjne

ingen data tilgængelige

Sensibilisering

ingen data tilgængelige

CMR-virkninger**CMR egenskaber**

Carcinogenicitet : ingen data tilgængelige

Mutagenicitet : ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet : ingen data tilgængelige
et

Specifik målorgantoksicitet**Engangspåvirkning**

Bemærkning : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagen påvirkning

ingen data tilgængelige

Andre toksikologiske egenskaber**Toksicitet ved gentagen dosering**

ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.,

Yderligere oplysninger

Erfaringer med human eksponering : Indeholder organiske opløsningsmidler.
Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.,

PUNKT 12: Miljøoplysninger

SILIKONEFJERNER / DK 3,85 KG**12.1. Toksicitet**

Komponent: Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner,
isoalkaner, cykliske, < 2% aromater

Akut toksicitet**Fisk**

LL50 : > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel); 96 h)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

EL0 : 1000 mg/l (Daphnia magna (Stor dafnie); 48 h)

alger

EL50 : > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg))

NOELR : 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg))

Komponent: 1-ethoxypropan-2-ol CAS-Nr. 1569-02-4

Akut toksicitet**Bakterier**

EC10 : 4600 mg/l (Pseudomonas putida (bakterie); 16 h) (End point DA:
Vækstrate)

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Data for produktet****Persistens og nedbrydelighed****Persistens**

Resultat : ingen data tilgængelige

Komponent: Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner,
isoalkaner, cykliske, < 2% aromater

Persistens og nedbrydelighed**Biologisk nedbrydelighed**

Resultat : 80 % (Eksponeeringstid: 28 d)
Let bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

SILIKONEFJERNER / DK 3,85 KG**Data for produktet****Bioakkumulering**

Resultat : ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Komponent: Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner,
isoalkaner, cykliske, < 2% aromater

Mobilitet

Jord : Adsorberes på jordpartikler., Har lav mobilitet.

Vand : Flyder på vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Data for produktet****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Resultat : Indeholder ikke stoffer der møder kriterierne for PBT eller vPvB som beskrevet i Annex XIII i Forordning (EF) nr. 1907/2006.

12.6. Andre negative virkninger**Data for produktet****Yderligere økotoxikologisk information**

Resultat : ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Produktet må ikke komme i kloak afløb. Ingen yderligere information er tilgængelig.

Forurenede emballage : Emballager som ikke kan renses skal bortskaffes på samme måde som stoffet selv.

Europæisk Affaldskatalog nummer : Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog kan ikke generelt tildeles dette produkt, idet brugsformålet dikterer tildelingen. Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma.

SILIKONEFJERNER / DK 3,85 KG**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer**

1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(Hydrocarbons)
RID : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(Hydrocarbons)
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Hydrocarbons)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Klasse : 3
(Faresedler; Klassifikationskode; Farenummer; Tunnelrestriktions-kode) 3; F1; 30; (D/E)
RID-Klasse : 3
(Faresedler; Klassifikationskode; Farenummer) 3; F1; 30
IMDG-Klasse : 3
(Faresedler; EMS) 3; F-E, S-E

14.4. Emballage gruppe

ADR : III
RID : III
IMDG : III

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig i henhold til ADR : nej
Miljøskadelig i henhold til RID : nej
Marine Pollutant i henhold til IMDG-kode : nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

IMDG : Ikke relevant.

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

SILIKONEFJERNER / DK 3,85 KG**Data for produktet**

MAL-kode	:	3 - 1
Andre regulativer	:	Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette stof.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.**

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og akronymer

BCF	biokoncentrationsfaktor
BOD	biokemisk iltforbrug
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	klassificering, mærkning og emballering
CMR	kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk
COD	kemisk iltforbrug
DNEL	afledt nuleffektniveau
EINECS	den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
ELINCS	den europæiske liste over anmeldte stoffer
GHS	globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
LC50	median lethal concentration
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL	laveste koncentration med observeret effekt
NLP	No-Longer Polymer
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	nuleffekt-koncentration
NOEL	No Observed Effect Level

SILIKONEFJERNER / DK 3,85 KG

OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
PBT	persistente, bioakkumulerende og toksiske
PNEC	beregnet nuleffekt-koncentration
STOT	specifik målorgantoksicitet
SVHC	særligt problematisk stof
UVCB	stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
vPvB	meget persistent og meget bioakkumulerende

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder : Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad.

Metoder til produktklassificering : Klassificeringen for sundheds-, fysiske og kemiske samt miljøfarer er bestemt ud fra en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvor de er tilgængelige.

Information om uddannelse : Medarbejderne skal regelmæssigt trænes i sikker håndtering af produkterne baseret på informationerne givet i sikkerhedsdatabladet og de lokale forhold på arbejdspladsen. National lovgivning for uddannelse af medarbejderes håndtering af farlige materialer skal overholdes.

|| Angiver opdateret afsnit.

Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specificerede materiale og er ikke gyldigt for materialet brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.