

## Sikkerhedsdatablad

**1: Identifikation**

Produktnavn:	Klæbefjerner, Spray 360 gr. (Dansac EasiSpray Adhesive Remover)
Produktkode:	083-01
Producentnummer:	083-01
Producentnavn:	Dansac A/S
Adresse:	Lille Kongevej 304 DK-3480 Fredensborg Danmark
Alm. telefonnummer:	+45 4846 5000
Oprettelsesdato:	30/05/2017
Revisionsdato:	30/05/2017

**2: Fareidentifikation**

GHS-piktogrammer:



Advarselstekst:	FARE
GHS-klasse:	Brandfarlig aerosol, kategori 1 Farlig for vandmiljøet, Kategori 2
Faresætninger:	Meget brandfarlig aerosol Giftig for vandlevende organismer. Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger:	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Aerosolbeholder: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Må ikke sprøjtes på åben ild eller anden antændelseskilde Beskyttes mod sollys Må ikke udsættes for temperaturer over 50°C (122 °F). Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen tæt lukket. Undgå udledning til miljøet. I tilfælde af brand: Brug torkemikalier, skum, kuldioxid til at slukke små brande. Brug vand til store brande. Brug ikke kraftig vandstråle. Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med lokale, statslige, føderale og provinsielle bestemmelser.

---

**Sikkerhedsdatablad**

---

Nødoverblik:	FARE! Brandfarlig. Farlig for vandmiljøet.
Eksponeringsvej:	Øjne. Hud. Indånding. Indtagelse.
Potentielle sundhedseffekter:	
Øjne:	Kan forårsage øjenirritation.
Hud:	Kan forårsage irritation ved gentagen eller langvarig kontakt.
Indånding:	Indånding kan medføre irritation af næse og hals.
Indtagelse:	Kan være skadelig ved indtagelse.
Målorganer:	Åndedrætsorganerne. Øjne.

**3: Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer**

Kemisk navn	CAS NR.	Ingrediensprocent	EF-nr.
Hexamethyldisiloxan	107-46-0	100 %	203-492-7
Nitrogen	7727-37-9	100 %	231-783-9

Note: Drivmiddel er ikke i kontakt med Hexamethyldisiloxane

**4: Førstehjælpsforanstaltninger**

Øjenkontakt:	Skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 til 20 minutter. Sørg for tilstrækkelig skylning af øjnene ved at løfte op i øjenlågene. Søg straks lægehjælp.
Hudkontakt:	Ingen forventede effekter. Søg læge hvis symptomerne opstår.
Indånding:	Flyt ud i frisk luft ved indånding. Ved manglende vejtrækning skal den tilskadekomne gives kunstigt åndedræt eller ilt af uddannet personale. Søg lægehjælp.
Indtagelse:	Fremkald IKKE opkastning i tilfælde af indtagelse. Opkastning kan dog forekomme. Kontakt omgående en læge eller giftinformationen. Giv rigeligt med vand at drikke. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

**5: Brandbekæmpelse**

Brandfarlige egenskaber:	Brandfarlig aerosol.
Frammepunkt:	-8 °C (18 °F)
Flammepunktmetode:	Lukket beholder.
Selvantændelsestemperatur	310 °C (590 °F)
Nedre og øvre antændelses-/eksplosionsgrænse:	0,5 - 21,8 vol %
Brandbekæmpelse:	Evakuer ubeskyttet personale fra området. Brug kold vandspray til at afkøle de udsatte beholdere for at

---

## Sikkerhedsdatablad

---

minimere risiko eller brud. Gå ikke ind aflukkede brandrum uden fuldt beskyttelsesudstyr. Inddæm om muligt brandvand.

Brand brænder mere kraftigt end forventet. Dampe er tungere end luft og kan bevæge sig langs jorden til fjertændingsproces. Leveringssystemet i en aerosol kan indeholde en ikke-brændbar komprimeret gas.

### Slukningsmiddel:

Brug kuldioxid (CO<sub>2</sub>), skum eller pulver ved bekæmpelse af brand, der involverer dette materiale. Brug ikke kraftig vandstråle.

### Beskyttelsesudstyr:

Som ved enhver brand skal der anvendes selvforsynet åndedrætsværn (SCBA), MSHA/NIOSH (godkendt eller tilsvarende) og fuldt beskyttelsesudstyr.

### NFPA-standard:

NFPA, sundhed: 1

NFPA, antændelighed: 3

NFPA, reaktivitet: 0

## 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

### Forholdsregler for personale:

Evakuere området og hold unødvendigt, og sørg for at ubeskyttet personale ikke kan komme ind i udslipområdet. Rygning forbudt

### Miljøforanstaltninger:

Undgå afstrømning til stormkloaker, grøfter og vandveje

### Inddæmningsmetoder:

Inddæm udslip med et inert absorberende materiale som jord, sand eller olietørring.

### Oprydningmetoder:

Fjern alle antændelseskilder og opsaml kludene med et ikke-gnistdannende værktøj og absorber eller aftør eventuelle resterende væsker. Anbring i en passende beholder for korrekt bortskaffelse. Brug passende beklædning som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med øjnene.

### Andre forholdsregler:

Pump eller skovl til oplagrings-/bjærgningsfartøjer.

## 7: Håndtering og opbevaring

### Uforligeligheder:

Undgå kontakt med oxidations- og reduktionsmidler.

Læs mærkaten før brug.

### Håndtering:

Bland ikke med andre kemikalier

Benyttes med tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af damp, aerosol eller tåge. Materialet akkumulerer statiske ladninger, der

---

## Sikkerhedsdatablad

---

kan forårsage en elektrisk gnist (andtvændelseskilde). Brug korrekte jordingsprocedurer.

<b>Opbevaring:</b>	Opbevares på et godt ventileret sted væk fra kilder til varme, brændbare materialer, direkte sollys og uforenelige stoffer. Hold beholderen tæt lukket, når den ikke er i brug.  Beskyttes mod sollys.  Må ikke udsættes for temperaturer over 50°C (122 °F).
<b>Særlige håndteringsprocedurer</b>	Farlig væske eller damprest kan forblive i en tømt beholder. Tomme beholdere må ikke genbruges, opvarmes, brændes, presses, skæres, svejdes, loddet, bores, slibes, udsættes for gnister, flammer eller antændelseskilder.
<b>Hygiejnepraksis:</b>	Vask grundigt efter håndtering.

### 8: Eksponeringskontrol, personlig beskyttelse - Eksponeringsvejledning

<b>Tekniske kontroller:</b>	Generel ventilation er tilstrækkeligt, hvis dette produkt anvendes til sit tilsigtede formål.
<b>Øjen-/ansigtssvævn:</b>	Ingen særlige værnemidler kræves under normale brugsbetingelser.
<b>Hudsvævn:</b>	Ingen særlige værnemidler kræves under normale brugsbetingelser.
<b>Åndedrætsvævn:</b>	Intet åndedrætsvævn kræves under normale brugsbetingelser.

### RETNINGSLINJER VED EKSPONERING

Hexamethyldisiloxan:

<b>ACGIH-retningslinje:</b>	Ikke etableret
<b>OSHA-retningslinje:</b>	Ikke etableret

### 9: Fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende i fysisk tilstand:</b>	Aerosol
<b>Molekylær masse</b>	162,38 g/mol
<b>Farve</b>	Farveløs
<b>Lugt</b>	Karakteristisk
<b>Lugttærskel</b>	Ingen tilgængelige data
<b>pH-værdi</b>	Ingen tilgængelige data
<b>Relativ fordampningshastighed (butylacetat = 1)</b>	Ingen tilgængelige data
<b>Smeltepunkt</b>	-59 °C

## Sikkerhedsdatablad

Frysepunkt	Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	101 °C
Flammepunkt	-8 °C
Selvantændelsestemperatur:	310 °C
Nedbrydningstemperatur	150 °C
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data
Brændbarhed (fast stof/gas)	Meget brandfarlig væske og damp
Damptryk	20 hPa ved 20 °C
Damptryk ved 50 °C	175 hPa
Relativ damtæthed ved 20 °C:	Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data
Densitet	0,76 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed	Opløselig i vand
Log Pow	> 4
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	0,5 mPa.s ved 25°C
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	0,5 - 21,8 vol %

**Andre oplysninger**

Indhold af flygtige organiske forbindelser 100 %

**10: Stabilitet og reaktivitet**

Reaktivitet Ingen yderligere information tilgængelig

Kemisk stabilitet: Stabil under normale temperaturer og tryk

Farlig polymerisering: Ikke rapporteret

Forhold, der skal undgås: Holdes væk fra varme, antændelseskilder og uforenelige materialer. Undgå direkte sollys. Undgå temperaturer over 50 °C/122 °F.

Uforenelige materialer: Oxiderende og reducerende midler.

## Sikkerhedsdatablad

Særlige nedbrydningsprodukter: Opvarmning kan generere en irriterende og skadelig gas, Kulilte, kulsyre og siliciumdioxid.

**11: Toksikologiske oplysninger**

Akut toksicitet: Ikke klassificeret

Hexamethyldisiloxan (107-46-0)

LD50 oral rotte	> 12000 mg/kg
LD50 dermal	> 2000 g/kg
LC50 indånding rotte (mg/l)	106 mg/l/4t
ATE CLP (dampe)	106,000 mg/l/4t
ATE CLP (støv, tåge)	106,000 mg/l/4t
Hudætsning/irritation	Ikke klassificeret .Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Alvorlig øjenskade/irritation	Ikke klassificeret .Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Åndedræts- eller hudsensibilisering	Ikke klassificeret .Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret .Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Kræftfremkaldende	Ikke klassificeret .Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret .Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Ikke klassificeret .Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)	Ikke klassificeret .Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Aspirationsfare	Ikke klassificeret .Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Potentielle skadelige virkninger og symptomer på menneskers sundhed	Ikke klassificeret .Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Nitrogen (7727-37-9):	
Hudætsning/irritation	Ikke klassificeret .Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Alvorlig øjenskade/irritation	Ikke klassificeret .Baseret på tilgængelige data er

---

**Sikkerhedsdatablad**


---

	klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Åndedræts- eller hudsensibilisering	Ikke klassificeret .Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret .Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Kræftfremkaldende	Ikke klassificeret .Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret .Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Ikke klassificeret .Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)	Ikke klassificeret .Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Aspirationsfare	Ikke klassificeret .Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Potentielle skadelige virkninger og symptomer på menneskers sundhed	Ikke klassificeret .Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt

**12: Miljøoplysninger**

Økologi-vand: Meget giftig for vandlevende organismer.

Hexamethyldisiloxan (107-46-0):

LC50 fiskearter 1	0,46 mg/l/96t.
EC50 Dafnier 1	> 0,37 mg/l @48 t
EC50 andre vandlevende organismer 1	> 0,55 mg/l alger
Persistens og nedbrydelighed	Ikke etableret
Bioakkumulationspotentiale	
Log Pow	>4
Bioakkumulationspotentiale	Ikke etableret
Mobilitet i jord	Ingen yderligere information tilgængelig
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Ingen yderligere information tilgængelig
Andre negative virkninger	Ingen yderligere information tilgængelig

Nitrogen (7727-37-9):

Persistens og nedbrydelighed	Forefindes i naturen
Bioakkumulationspotentiale	
Bioakkumulationspotentiale	Ikke etableret

---

**Sikkerhedsdatablad**

---

Mobilitet i jord

Ingen yderligere information tilgængelig

**13: Bortskaffelse**

Bortskaffelse af affald

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale affaldskrav eller retningslinjer. Arranger bortskaffelse i henhold til EPA og/eller statslige og lokale retningslinjer.

**14: Transportoplysninger**

DOT-forsendelsesnavn:

Forbrugsvarer

DOT UN-nummer:

Ingen

DOT-fareklasse:

ORM-D

IATA-forsendelsesnavn:

Forbrugsvarer

IATA UN-nummer:

ID8000

IATA-fareklasse:

9

IMDG UN-nummer:

UN1950

IMDG-forsendelsesnavn:

Aerosoler, begrænset mængde

IMDG-fareklasse:

2

Noter: Oplysningerne i dette afsnit er kun til orientering. Anvend venligst de relevante regler for at klassificere din forsendelse korrekt.

Kontakt i nødstilfælde: Dansac A/S

Nødtelefon: +45 4846 5000

**15: Oplysninger om regulering**

Hexamethyldisiloxan:

TSCA listestatus:

Opført

Canada DSL:

Opført

WHMIS-piktogramme





**16: Yderligere oplysninger**

HMIS, sundhedsfare:	1
HMIS, brændbarhed:	3
HMIS, fysisk fare:	0
HMIS, personlige værnemidler:	X
Oprettelsesdato:	30/05/2017

Ændingsdato: 30/05/2017

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad (SDS) tilbydes som vejledning til håndteringen af dette specifikke materiale og er udarbejdet iht. 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) og forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), og Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) via en opdatering til bilag II til REACH. Det er blevet udarbejdet i god tro af teknisk kyndigt personale og anses for at være korrekt fra den angivne ikrafttrædelsesdato. Dansac kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle skader, tab eller skader af nogen art, som kan opstå som følge af brugen af eller tillid til oplysninger i dette sikkerhedsdatablad