

Sikkerhedsdatablad

1: Identifikation

Produktnavn:	Hudbeskyttelse (Dansac Skin Protector)
Produktkode:	081-30
Producentnummer:	081-30
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 væske, kategori 1 Farlig for vandmiljøet, Kategori 2
Faresætninger:	Meget brandfarlig Giftig for vandlevende organismer. Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger:	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Beskyttes mod sollys Må ikke udsættes for temperaturer over 50°C (122 °F). Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold emballagen 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.
Nødoverblik:	FARE! Brandfarlig. Farlig for vandmiljøet.
Eksponeringsvej:	Øjne. Hud. Indånding. Indtagelse.

Sikkerhedsdatablad

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	>50%	203-492-7

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 tilskadede 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 væske.
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 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

Sikkerhedsdatablad

Slukningsmiddel:	fjerntændingsproces. Leveringssystemet i en aerosol kan indeholde en ikke-brændbar komprimeret gas. Brug kuldioxid (CO ₂), 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.
<u>NFPA-standard:</u>	
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 stormkloakker, grøfter og vandveje
Inddæmningsmetoder:	Inddæm udslip med et inert absorberende materiale som jord, sand eller olietørring.
Oprydningsmetoder:	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 kan forårsage en elektrisk gnist (andtændelseskilde). Brug korrekte jordingsprocedurer.
Opbevaring:	Opbevares på et godt ventileret sted væk fra kilder til varme, brændbare materialer, direkte sollys og uforenelige stoffer.

Sikkerhedsdatablad

Beskyttes mod sollys.

Må ikke udsættes for temperaturer over 50°C (122 °F).

Særlige håndteringsprocedurer Ikke identificeret.

Hygiejnepraksis: Vask grundigt efter håndtering.

8: Eksponeringskontrol, personlig beskyttelse - Eksponeringsvejledning

Tekniske kontroller: Generel ventilation er tilstrækkeligt, hvis dette produkt anvendes til sit tilsigtede formål.

Øjen-/ansigtsværn: Ingen særlige værnemidler kræves under normale brugsbetingelser.

Hudværn: Ingen særlige værnemidler kræves under normale brugsbetingelser.

Åndedrætsværn: Intet åndedrætsværn kræves under normale brugsbetingelser.

RETNINGSLINJER VED EKSPONERING

Hexamethyldisiloxan:

ACGIH-retningslinje: Ikke etableret

OSHA-retningslinje: Ikke etableret

9: Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende i fysisk tilstand: Væske

Molekylær masse 162,38 g/mol

Farve Farveløs

Lugt Karakteristisk

Lugttærskel Ingen tilgængelige data

pH-værdi Ingen tilgængelige data

Relativ fordampningshastighed (butylacetat = 1) Ingen tilgængelige data

Smeltepunkt -59 °C

Frysepunkt Ingen tilgængelige data

Kogepunkt 101 °C

Flammepunkt -8 °C

Selvantændelsestemperatur: 310 °C

Nedbrydningstemperatur 150 °C

Sikkerhedsdatablad

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 ³
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.
Særlige nedbrydningsprodukter:	Opvarmning kan generere en irriterende og skadelig gas, Kulilte, kulsyre og siliciumdioxid.

Sikkerhedsdatablad

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

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

Sikkerhedsdatablad

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

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

Bemærkning:

10 ml eller derunder er ikke reguleret iht. DOT særlig bestemmelse 47

IATA-forsendelsesnavn:

Forbrugsvarer

IATA UN-nummer:

ID8000

IATA-fareklasse:

9

Bemærkning:

10 ml eller derunder er ikke reguleret iht. IATA særlig bestemmelse A46

IMDG UN-nummer:

UN3175

IMDG-forsendelsesnavn:

Faste materiale indeholdende brændbart væske, n.o.s.

IMDG-fareklasse:

2

Bemærkning:

10 ml eller derunder er ikke reguleret iht. IMDG særlig bestemmelse 216

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

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