



Silicone Spray Compound

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
Udgivelsesdato: 06-10-2014 Revideret den: 14-09-2015 Erstatte: 06-10-2014 Version: 1.2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktkode : 73605
Produktkode : 736

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Funktion eller anvendelseskategori : fedtstoffer, mineralske olier, siliconer

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV
Maxwellstraat 41
3316 GP Dordrecht - Nederland
T 0031 78 651 2322 - F 0031 78 617 4848
rjjonker@bardahl.nl - www.bardahl.nl

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +31 (0) 6 2908 2010
I kontortiden: 8.30 t/m 17:00 h

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Category 1 H222;H229
Specifik målorgantoksicitet H336
— enkelt eksponering,
Kategori 3, narkose
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) :

Fare

Faresætninger (CLP) :

H222 - Yderst brandfarlig aerosol
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P261 - Undgå indånding af damp, spray
P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket
P312 - I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen
P251 - Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug
P211 - Sprøjt ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning

Silicone Spray Compound

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes henhold til lokale regler
P405 - Opbevares under lås
P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F

EUH-sætninger

: EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	(CAS nr) 64742-48-9 (EC-nummer) 265-150-3 (REACH-nr) 01-2119486659-16-XXXX	30 - 60	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Butan	(CAS nr) 106-97-8 (EC-nummer) 203-448-7 (REACH-nr) 01-2119474691-32	10 - 30	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
propan (Note U)	(CAS nr) 74-98-6 (EC-nummer) 200-827-9 (REACH-nr) 01-2119486944-21	10 - 30	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
Isobutane	(CAS nr) 75-28-5 (EC-nummer) 200-857-2 (REACH-nr) 01-2119485395-27	5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280

Note U : When put on the market gases have to be classified as 'Gases under pressure', in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case.

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Indånding af frisk luft skal sikres. Søg lægehjælp, hvis der udvikler sig skadelig virkning.
Førstehjælp efter indånding : Sørg for indånding af frisk luft. Hvis åndedræt er uregulært eller stopper, giv kunstigt åndedræt. Hold den tilskadedkomne varm. Hold den tilskadedkomne i ro. Skaf omgående lægehjælp.
Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden grundigt med mild sæbe og vand. Ved ildebefindende kontakt læge, vis sikkerhedsdatablad eller medbring etiketten hvis muligt.
Førstehjælp efter øjenkontakt : Søg lægehjælp, hvis irritation udvikler sig. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Irrigate copiously with clean, fresh water for at least 15 minutes, holding the eyelids apart.
Førstehjælp efter indtagelse : Fremkald IKKE opkastning. Drik meget vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Søg lægehjælp, hvis der udvikler sig skadelig virkning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Pulver. Tørt kemikalie. Sand. Dolomit / Kalk. Vandspray. Vandtåge.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Eksplodingsfare : Eksplosionsfarlig ved opvarmning.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.

Silicone Spray Compound

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen tilgængelige oplysninger

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Andre oplysninger : Brug særligt arbejdstøj. Enhver mulig antændelseskilde skal udelukkes. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Ventilér området. Hold alt andet personale borte fra området.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af gas, damp, røg eller aerosol.
Forholdsregler for sikker håndtering : Overhold alle nationale/lokale forskrifter. Brug egnet åndedrætsværn.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
Uforenelige materialer : varme, gnister. Åben ild. Direkte sollys. Fugtighed.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

propan (74-98-6)		
EU	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
Holland	Kvælende	

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler : Handsker. Tætsluttende briller.
Beskyttelse af hænder : beskyttelseshandsker
Beskyttelse af øjne : Der bør bæres sikkerhedsbriller med sideskjold for at forebygge skader som følge af flyvende partikler og/eller anden øjenkontakt med dette produkt
Beskyttelse af krop og hud : Brug egnet beskyttelsesbeklædning
Åndedrætsbeskyttelse : Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Brug beskyttelse med passende kemisk mønster



Andre oplysninger : Rygning forbudt. Der kræves god ventilation af arbejdspladsen. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag straks forurenede beklædning af.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : Væske
Udseende : Aerosol.
Farve : Farveløst.
Lugt : Karakteristisk.
Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data

Silicone Spray Compound

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Opløselighed	: Ikke opløselig i vand.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: 3 - 18,6 vol %

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme. Åben ild. Antændelseskilder. Direkte sollys.

10.5. Uforenelige materialer

Stærke oxidationsmidler. Stærke baser. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Kan give mavekrampe og opkastning. Kan medføre gastrisk irritation

Butan (106-97-8)

LC50 inhalering rotte (mg/l)	658 mg/l/4 timer
------------------------------	------------------

Isobutane (75-28-5)

LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 50 mg/l/4 timer
------------------------------	-------------------

propan (74-98-6)

LC50 inhalering rotte (mg/l)	20 mg/l/4 timer
------------------------------	-----------------

Hudætsning/-irritation : Langvarig eller gentagen kontakt kan bevirke, at huden bliver tør eller revner. May degrease the skin. Irriterer huden. Eksem

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Irriterer øjnene

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage irritation af luftvejene. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. Hovedpine

Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Toksicitet ved gentagen dosering : Ikke klassificeret

Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering) : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Silicone Spray Compound

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering) : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Butan (106-97-8)	
LC50 fisk 1	680 mg/l (96h)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Butan (106-97-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.

Isobutane (75-28-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.

propan (74-98-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Butan (106-97-8)	
Økologi - jord	Hvis frigives i miljøet, vil produktet hurtigt spredes i atmosfæren, hvor det vil gennemgå fotokemisk nedbrydning.

Isobutane (75-28-5)	
Økologi - jord	Hvis frigives i miljøet, vil produktet hurtigt spredes i atmosfæren, hvor det vil gennemgå fotokemisk nedbrydning.

propan (74-98-6)	
Økologi - jord	Hvis frigives i miljøet, vil produktet hurtigt spredes i atmosfæren, hvor det vil gennemgå fotokemisk nedbrydning.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Indeværende fabrikat indeholder risikabel komponenter nemlig den vand-omgivelser.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

Andre farer : Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR)	: 1950
UN-nr. (IMDG)	: 1950
UN-nr. (IATA)	: 1950
UN-nr. (ADN)	: 1950
UN-nr. (RID)	: Ikke relevant

14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: AEROSOLER
Officiel betegnelse til transport (IMDG)	: AEROSOLS
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Aerosols, flammable
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: AEROSOLS
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: Ikke relevant
Beskrivelse i transportdokument (ADR)	: UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1
Beskrivelse i transportdokument (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
Beskrivelse i transportdokument (ADN)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1

Silicone Spray Compound

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 2.1

Faresedler (ADR) : 2.1



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2.1

Faresedler (IMDG) : 2.1



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 2.1

Faresedler (IATA) : 2.1



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 2.1

Faresedler (ADN) : 2.1



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IATA) : Ikke relevant

Emballagegruppe (ADN) : Ikke relevant

Emballagegruppe (RID) : Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Nødforanstaltninger i tilfælde af uheld: : Industrielle og institutionelle brugere af disse produkter kan transporteres som "Limited Quantities" (LQ)

- Vejtransport

Klassificeringskode (ADR) : 5F

Silicone Spray Compound

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Særlige bestemmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADR)	: 1l
Undtaget mængder (ADR)	: E0
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P207, LP02
Særlige emballagebestemmelser (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)	: V14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV9, CV12
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	: S2
Tunnelrestriktionskode (ADR)	: D

- Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Begrænsede mængder (IMDG)	: SP277
Undtagne mængder	: E0
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P207, LP02
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP87, L2
EmS-nr. (Brand)	: F-D
EmS-nr. (Udslip)	: S-U
Stuvningskategori (IMDG)	: Ingen

- Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E0
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y203
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	: 203
PCA max. nettomængde (IATA)	: 75kg
CAO emballagevejledning (IATA)	: 203
CAO max. nettomængde (IATA)	: 150kg
Særlige bestemmelser (IATA)	: A145, A167
ERG-kode (IATA)	: 10L

- Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: 5F
Særlige bestemmelser (ADN)	: 19, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADN)	: 1 L
Undtagne mængder (ADN)	: E0
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01, VE04
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 1

- Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

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

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

15.1.2. Nationale regler

Silicone Spray Compound

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

1.2	Funktion eller anvendelseskategori	Tilføjet	
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Modificeret	
3	Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer	Modificeret	

Forkortelser og akronymer:

	Forkortelser og akronymer:
	RID: reglement for international transport af farligt gods med jernbane ICAO: International Civil Aviation Organization ADR: den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej IMDG: International maritim kode for farligt gods IATA: International Air Transport Association GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier EINECS: Den Europæiske Fortegnelse over Markedsførte Kemiske Stoffer ELINCS: europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer CAS: Chemical Abstracts Service (opdeling af American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) LC50: Dødelig koncentration 50 procent LD50: Lethal dose, 50 procent

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Compressed gas	Gasser under tryk : Komprimeret gas
Flam. Gas 1	Brandfarlige gasser, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, Kategori 3
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose
H220	Yderst brandfarlig gas
H222	Yderst brandfarlig aerosol
H226	Brandfarlig væske og damp
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktgenskab