



Silicone Lubricant (Aerosol)

Sikkerhedsdatablad

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

MSDS Version: E03.00

Udgivelsesdato: 19/06/2019

Blend Version: 2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : Silicone Lubricant (Aerosol)
Produkt kode : W52579

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Vedligeholdelse produkt
Funktion eller anvendelseskategori : Smøremidler og additiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Aerosol 1 H222;H229
Skin Irrit. 2 H315
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 2 H411

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) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige indholdsstoffer :

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Faresætninger (CLP) :

H222 - Yderst brandfarlig aerosol.
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315 - Forårsager hudirritation.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P261 - Undgå indånding af damp, spray.
P280 - Bær beskyttelseshandsker.
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

Silicone Lubricant (Aerosol)

Sikkerhedsdatablad

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

P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffe

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	% w	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	(EC-nummer) 927-510-4 (REACH-nr) 01-2119475515-33	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate	(CAS nr) 68512-91-4 (EC-nummer) 270-990-9 (REACH-nr) 01-2119485926-20	25 - 50	Flam. Gas 1, H220
hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	(EC-nummer) 931-254-9 (REACH-nr) 01-2119484651-34	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Kontroller de vitale funktioner. Hold den tilskadedekomne i ro i halvtstående stilling. Ved bevidstløshed: sørg for frie luftveje. Ved åndedrætsstop: giv kunstigt åndedræt eller ilt. Ved hjertestop: iværksæt genoplivning. Person i chock: på ryggen med benene hævet. Opkastning: forebyg kvælning/aspirationspneumoni. Hold den tilskadedekomne under konstant overvågning. Giv psykologisk bistand. Forebyg afkøling ved at tildække den tilskadedekomne (må ikke varmes op). Hold den tilskadedekomne i ro, undgå fysiske anstrengelser. Søg eventuelt lægehjælp.
Førstehjælp efter indånding	: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Da det er en spray kan emballage er det højst usandsynligt, at store mængder vil blive slugt.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Symptomer/virkninger efter indånding	: Nedsættelse af centralnervesystemets funktioner, hovedpine, svimmelhed, dødsghed, tab af koordinationsevne. Kan forårsage irritation af luftvejene.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Prikkende fornemmelse / irritation af hud. Rødlig hudfarve. Tør hud.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Kan forårsage let irritation.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. AFFF-skum. ABC-pulver.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

Silicone Lubricant (Aerosol)

Sikkerhedsdatablad

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Yderst brandfarlig aerosol. Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
- Eksplosionsfare : Ingen direkte eksplosionsfare. Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. Varme kan føre til trykøbygning, som kan sprænge lukkede beholdere, hvilket spreder ilden og forøger risikoen for forbrændinger og skader.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Lukkede beholdere, der udsættes for brand, skal afkøles med vandspray. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare.
- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Områder, hvor der er spildt, kan være glatte.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Brug egnede beskytteshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. beskyttelsestøj. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
- Nødprocedurer : Afmærk fareområdet. Sluk for motorerne og ingen rygning. Hold dig i vindsiden. Undgå, at produktet strømmer til lavtliggende områder. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde. Forurenet tøj rengøres.

6.1.2. For indsatspersonel

- Nødprocedurer : Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Produktet må ikke spredes til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Spildt produkt skal inddæmme og tilbageholdes. Udslip opsamles.
- Rengøringsprocedurer : Små mængde flydende spild: Sug op med ikke-brandbart absorberende materiale og bringes i beholder for bortskaffelse. Rengøres fortrinsvis med rengøringsmiddel - Undgå at bruge opløsningsmidler.
- Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center. Pas på: Dette produkt kan gøre gulvet meget glat.

6.4. Henvisning til andre punkter

- For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Yderligere farer under behandlingen : Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.
- Forholdsregler for sikker håndtering : Overholder lovgivningen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- Hygiejniske foranstaltninger : Benyt god personlig hygiejne praksis. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/.... Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Opbevares på et brandsikkert sted. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
- Lagertemperatur : ≤ 45 °C
- Varme og antændelseskilder : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- Oplysninger om blandet opbevaring : Opbevares separat.
- Opbevaringssted : Overholder lovgivningen. Brandsikkert lagerrum. Ventilation i gulvhøjde.
- Særlige forskrifter for emballagen : Overholder lovgivningen. Mærkning i henhold til.
- Emballagematerialer : Aerosol.

7.3. Særlige anvendelser

- Se det tekniske datablad for yderligere oplysninger.

Silicone Lubricant (Aerosol)

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Langvarig - systemisk effekt, dermal 300 mg/kg kropsvægt/dag

Langvarig - systemisk effekt, indånding 2085 mg/m³

DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Langvarig - systemisk effekt, oral 149 mg/kg kropsvægt/dag

Langvarig - systemisk effekt, indånding 447 mg/m³

Langvarig - systemisk effekt, dermal 149 mg/kg kropsvægt/dag

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Langvarig - systemisk effekt, dermal 13964 mg/kg kropsvægt/dag

Langvarig - systemisk effekt, indånding 5306 mg/m³

DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Langvarig - systemisk effekt, oral 1301 mg/kg kropsvægt/dag

Langvarig - systemisk effekt, indånding 1131 mg/m³

Langvarig - systemisk effekt, dermal 1377 mg/kg kropsvægt/dag

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

: Øjenbrusere og sikkerhedsbrusere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Lokaludsugning eller general rumventilation skal etableres. Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger.

Personlige værnemidler

: Handsker. Sikkerhedsbriller.



Beskyttelse af hænder

: Neopren. Nitrilgummi. Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemærker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant. Gennemtrængningstiden skal kontrolleres med handskeproducenten.

Andre oplysninger

: Gennembrudstid: >30'. Handskematerialets tykkelse >0.1 mm.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Udseende	: Aerosol.
Farve	: Ingen tilgængelige data
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	:
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
brydningsindeks	:
Smeltepunkt	: < °C
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: < -18 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: 2 - 3 bar
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde @20°C	: 650 kg/m ³

Silicone Lubricant (Aerosol)

Sikkerhedsdatablad

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

Opløselighed	: Delvis opløseligt.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Log Kow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk @40°C	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk @40°C	: Ingen tilgængelige data
Viskositet	:
Viskositet Index	:
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	: 94 %
Andre farer	: De fysiske og kemiske data i dette afsnit er typiske værdier for dette produkt og er ikke tænkt som produktspecifikationer.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Yderst brandfarlig aerosol. Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Holdes væk fra stærke syrer og stærke oxidationsmidler.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Ved forbrænding: udvikling af skadelige/irriterende gasser/dampe. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

LD 50 oral rotte	> 5840 mg/kg kropsvægt Charles River CD
LD 50 hud rotte	> 2800 (≤ 3100) mg/kg kropsvægt Charles River CD
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 23,3 mg/l/4 timer Wistar
ATE CLP (hud)	3100 mg/kg kropsvægt

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

LD 50 oral rotte	16750 mg/kg kropsvægt Long-Evans
LD 50 hud kanin	3350 mg/kg kropsvægt New Zealand White
LC50 inhalering rotte (mg/l)	259,354 mg/l/4 timer Long-Evans
ATE CLP (oral)	16750 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (hud)	3350 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (dampe)	259,354 mg/l/4 timer
ATE CLP (støv, tåge)	259,354 mg/l/4 timer

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Silicone Lubricant (Aerosol)

Sikkerhedsdatablad

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

Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet indeholder bestanddele, der er farlige for vandmiljøet.
Miljø - vand	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

LC50 fisk 1	> 13,4 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	48h 3 mg/l Daphnia magna
EC50 andre vandorganismer 1	72h 10 - 30 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

LC50 fisk 1	96h 12,51 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	48h 23,22 mg/l Daphnia magna
EC50 andre vandorganismer 1	72h 13,56 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Beholder under tryk. Må ikke punkteres eller brændes, selv efter brug. Bortskaffes til godkendt behandlingssted.
EAK-kode	: 16 05 04* - Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer 15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR) : 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: AEROSOLS
Beskrivelse i transportdokument (ADR)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D), MILJØFARLIGT

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse (ADR)	: 2
Subsidiær risiko (IMDG)	: 2.1
Subsidiær risiko (IATA)	: 2.1
Faresedler (ADR)	: 2.1



Silicone Lubricant (Aerosol)

Sikkerhedsdatablad

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

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig



Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.6.1. Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : 5F
Særlige bestemmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625
Transportkategori (ADR) : 2
Tunnelrestriktionskode (ADR) : D
Begrænsede mængder (ADR) : 1l

14.6.2. Søfart

EmS-nr. (1) : F-D, S-U

14.6.3. Luftfart

Instruktion "cargo" (ICAO) : 203
Instruction "passenger" (ICAO) : 203/Y203

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

Ikke anvendelig

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

VOC-indhold : 94 %

15.1.2. Nationale regler

Fareklasse for vand (WGK) : 2 - skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger:

Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Flam. Gas 1	Brandfarlige gasser, kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, narkose
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.

Silicone Lubricant (Aerosol)

Sikkerhedsdatablad

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

H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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 produktegenskab.