SIKKERHETSDATABLAD

PUNKT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn:	Vedlikeholdsspray
	Artikkelnummer: 1609200399
P-nr.	Ennå ikke tildelt
Emballasjestørrelse:	250 ml

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør:	Robert Bosch A/S Berghagen 1 NO 1405 Langhus Tel:+47 64878950 Fax:+47 64878955 www.bosch.no
Ansvarlig for utarbeidelse av sikkerhetsdatabladet. Spørsmål til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet kan sendes til:	SDS_info@dhigroup.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon:	Giftinformasjonen: tlf. 22 59 13 00

Source NOBB, 3/6/2025

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktet er klassifisert: Xn;R65

Skadevirkninger på mennesker:	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake rødhet, kløe, irritasjon, eksem/sprekkdannelse og oljeakne. Virker avfettende på huden. Helsefaren kan være større med den brukte oljen.
Skadevirkninger på miljøet:	Produktet inneholder et stoff som er meget giftig for vannorganismer, og som kan medføre skadelige langtidseffekter i vannmiljøet.

2.2. Merkingselementer



Helseskadelig

Inneholder:	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; Lavtkokende hydrogenbehandlet nafta
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
S2	Oppbevares utilgjengelig for barn.
S56	Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallbehandlingsanlegg.
S62	Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

2.3. Andre farer

PBT/vPvB:	Ikke relevant.

PUNKT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Blandinger

Produktet inneholder: mineralolje og additiver.

67/548/EØF:

%:	CAS-nummer:	EF-nr.:	REACH Reg.nr.:	Kjemisk navn:	Fareklassifisering:	Anm.:
60-80	64742-48-9	265-150-3	-	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; Lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	Xn;R65 R66	P
0.1-<1	85068-69-5	285-327-9	-	2-Ethanhexansyre, forbindelse med Dodecylamin (1:1)	Xi;R36/38 N;R51/53	

Anm.: Benzen < 0,1%

GHS/CLP:

%:	CAS-nummer:	EF-nr.:	REACH Reg.nr.:	Kjemisk navn:	Fareklassifisering:	Anm.:
60-80	64742-48-9	265-150-3	-	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; Lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	Asp. Tox. 1;H304 EUH066	P
0.1-<1	85068-69-5	285-327-9	-	2-Ethanhexansyre, forbindelse med Dodecylamin (1:1)	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411	

Anm.: Benzen < 0,1%

Referanser: Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Gå ut i frisk luft og forbli i ro. Ved langvarig halsirritasjon eller hoste eller innånding av oljetåke: Kontakt lege. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Hudkontakt: Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Ved utslett, sår eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.

Øyekontakt: Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Inntak: FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger: Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare og symptomer.

4.3. Angivelse av øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling som kan være nødvendig

Legehjelp/behandlinger: Ikke kjent.

PUNKT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Brannslukkingsmidler: Mindre branner: Ved brannslukking benyttes karbondioksid eller pulver.
Større branner: Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid eller pulver.
Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare.

5.2. Særlige farer som stoffet eller blandingen kan forårsake

Særlige farer: Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3. Råd for brannmannskap

Verneutstyr til slukkingspersonale: Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.

PUNKT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprocedyrer

Personlige sikkerhetstiltak: Unngå innånding av oljetåke og kontakt med hud og øyne. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Miljøbeskyttelsestiltak: Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

6.3. Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning

Metoder for opprydning: Sug opp søl med oljeabsorberende materiale. Rengjør det forurensede området med oljerensemiddel.

6.4. Henvisning til andre punkter

Referanser: Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Følg god kjemikaliehygiene. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Olje skal alltid fjernes hurtig med såpe og vann eller hudrensemiddel. Bruk ikke løsningsmidler. Bruk ikke oljekontaminerte klær eller sko, og legg aldri oljete kluter i lommene.

Tekniske tiltak: Bruk arbeidsmetoder som minimerer dannelse av oljetåke.

Tekniske forskrifter: Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

Tekniske forskrifter for oppbevaring: Ingen spesielle forholdsregler.

Oppbevaringsbetingelser: Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted.

7.3. Spesifikke slutt-bruksområder

Spesielle bruksområder: Ikke relevant.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Yrkeshygienisk grenseværdi:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Som:	Grenseverdier:	Type:	Anm.:	Referanser:
-	Oljetåke (mineralolje-partikler)	-	1 mg/m3	-	-	Adm.Norm

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:	Det skal være effektiv ventilasjon, og faren for innånding av damper og oljetåke skal gjøres minst mulig. Det skal være tilgang til håndvask med tilhørende såpe, rensekrem og fet krem.
Personlig verneutstyr:	Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Åndedrettsvern:	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av oljetåke, kan man bruke egnet åndedrettsvern med kombinasjonssfilter (type A2/P3) brukes.
Håndvern:	Bruk vernehansker. Best egnet er nitrilhansker, men væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte. Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.
Øyevern:	Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
Hudvern:	Klær med lange ermer.
Hygienetiltak.	Vask hendene etter kontakt. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen.
Kontrolltiltak for miljøeksponering:	Ikke kjent.

PUNKT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form:	Væske
Farge:	Fargeløs - Gulaktig
Lukt:	Mild
Kokepunkt:	154 °C
Flammepunkt:	62 °C (DIN ISO 2592)
Eksplosjonsgrense:	0.6 - 6.5 vol. %
Damptrykk:	5 hPa (20 °C)
Relativ tetthet:	0.82 g/cm³ (ASTM D 4052)
Løselighet:	Ikke blandbar med vann
Viskositet:	Kinematisk viskositet ved 40°C: <7 mm²/s (DIN 51562)

9.2. Andre opplysninger

Antenningstemperatur: 240 °C

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ingen kjente.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Tilstander/materialer som skal unngås: Oppvarming.

10.5. Inkompatible materialer

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter: Ved oppvarming kan det dannes helseskadelige damper/gasser.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Innånding: Damper og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste.

Hudkontakt: Virker avfettende. Langvarig eller hyppig kontakt kan forårsake rødhet, kløe, irritasjon, eksem/sprekkdannelse og oljeakne.

Øyekontakt: Sprut kan medføre irritasjon.

Inntak: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Spesifikke effekter: Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

Toksikologiske data: LD50 (oral, rotte): > 2000 mg/kg

PUNKT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Toksisitet

Økotoksisitet: Produktet inneholder et stoff som er meget giftig for vannorganismer, og som kan medføre skadelige langtidseffekter i vannmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: > 85% (OECD)

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumulerings-potensial: Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Produktet er ikke blandbart med vann og spres på vannoverflaten.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Ikke relevant.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

PUNKT 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Avfall klassifisert som farlig avfall.

Avfall i form av rester: EAK-kode:13 02 07

PUNKT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

UN-nr.: -

14.2. UN-forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name: -

14.3. Transportfareklasse(r)

Class: -

14.4. Emballasjegruppe

PG: -

14.5. Miljøfarer

Marine pollutant: -

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Spesielle forholdsregler: Ingen kjente.

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

Bulktransport: Ikke relevant.

PUNKT 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1 Forskrifter/regelverk for stoffer eller blandinger i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Nasjonal lovgivning: Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften), 30.04.2001 nr. 443, med endringer.
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer.
Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.
Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

CSA status: Ikke relevant.

PUNKT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.

Ordlyd av R-setninger/Faresetninger:	
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i DHI's besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Utarbeidet av DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.