



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ WHITE GREASE

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 14.02.2020

Utskriftsdato: 16/03/2021

Samsvarer med EU-forordning nr. 1907/2006 med endringer. - SDSGHS_NO

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Valvoline™ WHITE GREASE

Produktkode : 887047

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk : Smøremiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederland
+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR kontaktperson

SDS@valvoline.com

1.4 Nødtelefonnummer

+1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller kontakt ditt lokale krisetelefonnummer på 22 59 13 00

Produktinformasjon

+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR kontaktperson

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1

H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.




Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem

H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

| | | | |
|--|---|--|--|
| UFI | : | M2PY-4JPV-CT4H-NXRF | |
| Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008) | | | |
| Farepiktogrammer | : |    | |
| Varselord | : | Fare | |
| Faresetninger | : | H222 H229 H336 H411 | Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Supplerende fareuttalelser | : | EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Sikkerhetssetninger | : | P101 P102 Forebygging: P210 P211 P251 P260 Lagring: P410 + P412 Avhending: P501 | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Oppbevares utilgjengelig for barn. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Ikke innånd aerosoler. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F. Innhold/holder avhendes i henhold til lokale bestemmelser. |

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

pentan

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ WHITE GREASE

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 14.02.2020

Utskriftsdato: 16/03/2021

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Tilleggsråd

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

| Kjemisk navn | CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer | Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008) | Konsentrasjon (%) |
|--|--|--|--------------------|
| pentan | 109-66-0 203-692-4 01-2119459286-30-xxxx | Flam. Liq.1; H224 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411 | >= 40,00 - < 50,00 |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta | 64742-49-0 920-750-0 01-2119473851-33-xxxx | Flam. Liq.2; H225 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411 | >= 10,00 - < 15,00 |
| Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser : | | | |
| propan | 74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx | Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280 | >= 15,00 - < 25,00 |
| butan | 106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx | Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280 | >= 10,00 - < 15,00 |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ WHITE GREASE

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 14.02.2020

Utskriftsdato: 16/03/2021

- Ring et GIFT SENTER eller lege hvis du har vært utsatt for komponenten eller føler deg uvel.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
- Ved hudkontakt : Førstehjelp er vanligvis ikke nødvendig. Imidlertid anbefales det at eksponerte områder renses ved vasking med såpe og vann.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen symptomer kjent eller forventet.
- Risikoer : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vanntåke
Skum
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ WHITE GREASE

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 14.02.2020

Utskriftsdato: 16/03/2021

Uegnede slökkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved
brannslukking : Bruk aldri en sveisebrenner eller skjærebrenner på eller nær fatet (selv om det er tomt), da produktet (selv kun rester) kan eksplodere.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.
Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : karbondioksid og karbonmonoksid
Hydrokarboner

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for
brannslökkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Spesifikke slukkemetoder : Produktet er kompatibelt med standard/vanlige
brannslökkingsmidler.

Utfyllende opplysninger : Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i
overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Evakuer personalet til sikkert område.
Alle tennkilder fjernes.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.
Personer som ikke bruker beskyttende utstyr bør ikke oppholde seg i et område der materialet er sølt før materialet er fullstendig fjernet.
Rett deg etter alle anvendelige føderale, statlige og lokale forskrifter.



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ WHITE GREASE

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 14.02.2020

Utskriftsdato: 16/03/2021

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se Seksjon 8 og Seksjon 13 til sikkerhets databladet.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Innånd ikke damper/støv.
Røking forbudt.
Beholder farlig når den er tom.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Avhend rensesvann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper). Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Bruk bare utstyr som er sikret mot eksplosjon.

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : ADVARSEL: Aerosols er under trykk. Hold unna direkte sollys og temperaturer over 50 °C. Ikke tving åpen eller kast i flammer selv etter bruk. Ikke spray på flammer eller glovarme gjenstander. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Røyking forbudt.



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ WHITE GREASE

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 14.02.2020

Utskriftsdato: 16/03/2021

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter | CAS-nr. | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere | Grunnlag |
|--|------------|---------------------------------|---|---------------------|
| pentan | 109-66-0 | TWA | 1.000 ppm 3.000 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| | | GV | 250 ppm 750 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| pentan | 109-66-0 | TWA | 1.000 ppm 3.000 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| propan | 74-98-6 | GV | 500 ppm 900 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta | 64742-49-0 | NORMEN | 100 ppm 500 mg/m ³ | N_TLV |
| | | GV (Damp) | 50 mg/m ³ Damp | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | GV (Tåke - partikler) | 1 mg/m ³ Tåke - partikler | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | GV | 50 ppm 275 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| butan | 106-97-8 | GV | 250 ppm 600 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig mekanisk (generelt og / eller avtrekks) ventilasjon for å holde eksponering under retningslinjer for eksponering (hvis aktuelt) eller under nivåer som forårsaker kjente, mistenkte eller åpenbare bivirkninger.

Personlig verneutstyr



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ WHITE GREASE

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 14.02.2020

Utskriftsdato: 16/03/2021

| | |
|--------------------|---|
| Øyevern | : Ikke nødvendig ved normal bruk. Bruk sprutsikre vernebriller dersom materialet kunne bli dis eller sprutes inn i øynene. |
| Håndvern | |
| Bemerkning | : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene. |
| Hud- og kroppsvern | : Bruk som det er formånstjenelig: Ugjennomtrengelige klær Vernesko Flammemotstandsdyktig tøy Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet. |
| Åndedrettsvern | : I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter. I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter. |

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Utseende | : aerosol |
| Farge | : hvit, klar |
| Lukt | : løsningsmiddel |
| Luktterskel | : Ingen data tilgjengelig |
| pH-verdi | : Ikke anvendbar |
| Smelte-/frysepunkt | : Ingen data tilgjengelig |
| Startkokepunkt | : Ikke anvendbar |
| Flammepunkt | : Ikke anvendbar |
| Fordampingshastighet | : Ingen data tilgjengelig |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ingen data tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense / | : 10,9 %(V) |



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ WHITE GREASE

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 14.02.2020

Utskriftsdato: 16/03/2021

| | |
|---|--|
| Øvre brennbarhetsgrense | |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : 0,6 %(V) |
| Damptrykk | : ca. 3.500 hPa (20 °C) |
| Relativ damp tetthet | : Ingen data tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : Ingen data tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : ca. 0,67 g/cm ³ . (20 °C) |
| Løselighet(er) | |
| Vannløselighet | : ikke blandbar |
| Løselighet i andre løsningsmidler | : Ingen data tilgjengelig |
| Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann | : Ingen data tilgjengelig |
| Dekomponeringstemperatur | : Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet | |
| Viskositet, dynamisk | : Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : Ingen data tilgjengelig |
| Oksidasjonsegenskaper | : Ingen data tilgjengelig |

9.2 Andre opplysninger

Selvtetting : Ikke-selvtettbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ WHITE GREASE

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 14.02.2020

Utskriftsdato: 16/03/2021

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.
Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Syrer
Alkaliske metaller
Aminer
Oksideringsmidler
sterke baser
sterke reduserende stoffer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Øyekontakt
Svelging

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

PENTANE NORMAL:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Ikke klassifisert som akutt giftig ved innføring under GHS.
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 20 mg/l
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Vurdering: Ingen negative effekter har blitt observert i akutte toksisitet ved innånding tester.

Komponenter:



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ WHITE GREASE

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 14.02.2020

Utskriftsdato: 16/03/2021

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 23,3 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Vurdering: Ingen negative effekter har blitt observert i akutte toksisitet ved innånding tester.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.800 - 3.100 mg/kg

Komponenter:

PROPANE:

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 1.237 mg/l
Eksponeeringstid: 2 t
Prøveatmosfære: gass
Vurdering: Ikke klassifisert som akutt giftig ved inhalering under GHS.
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Komponenter:

BUTANE NORMAL:

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Mus): 680 mg/l
Eksponeeringstid: 2 t

LC50 (Rotte): > 50000 ppm
Eksponeeringstid: 2 t
Prøveatmosfære: gass

Hudetsing / Hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Produkt:

Resultat: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Komponenter:

PENTANE NORMAL:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Resultat: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Arter: Kanin



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ WHITE GREASE

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 14.02.2020

Utskriftsdato: 16/03/2021

Metode: OECD Test-retningslinje 404

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Bemerkning: Liten risiko for øyeirritasjon eller skade.

Komponenter:

PENTANE NORMAL:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Arter: Kanin

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Prøvetype: Maksimeringstest

Arter: Marsvin

Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.

Metode: OECD Test-retningslinje 406

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

: Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: In vivo mikrokjerneprøve
Prøvesorter: Mus
Anvendelsesrute: Oral
Metode: OECD Test-retningslinje 474



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ WHITE GREASE

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 14.02.2020

Utskriftsdato: 16/03/2021

Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

PROPANE:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Prøvesorter: Salmonella typhimurium
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Resultat: negativ
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

BUTANE NORMAL:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Prøvesorter: Salmonella typhimurium
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)
Vurdering

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Komponenter:

PENTANE NORMAL:

Vurdering: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Vurdering: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ WHITE GREASE

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 14.02.2020

Utskriftsdato: 16/03/2021

PENTANE NORMAL:

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

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

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

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning: Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning., Konsentrasjoner vesentlig over den administrative normverdien kan forårsake bedøvende virkninger., Løsningsmidler kan avfette huden.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

pentan

- | | | |
|--|---|---|
| Giftighet for fisk | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 4,26 mg/l Eksponeeringstid: 96 t |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l Eksponeeringstid: 48 t |
| Giftighet for alger | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 10,7 mg/l Eksponeeringstid: 72 t |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 3 - 10 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: halv-statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 203 |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 4,6 - 10 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 202 |
| Giftighet for alger | : | EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 10 - 30 |



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ WHITE GREASE

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 14.02.2020

Utskriftsdato: 16/03/2021

| | |
|--|---|
| | mg/l |
| | Sluttpunkt: Veksthemmende |
| | Eksponeeringstid: 72 t |
| | Prøvetype: statisk prøve |
| | Metode: OECD Test-retningslinje 201 |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : NOEC: 0,17 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 211 |
| Ekotoksikologibedømmelse Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet | : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| butan Giftighet for fisk | : Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen QSAR |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): Forventet > 10 - < 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Bemerkning: QSAR |
| Giftighet for alger | : EC50 (grønne alger): Forventet 7,7 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Bemerkning: QSAR |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

| | |
|---|---|
| pentan Biologisk nedbrytbarhet | : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 87 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301F |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta Biologisk nedbrytbarhet | : Inokulum: aktivslam Biologisk nedbrytning: 98 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301F Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser. |



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ WHITE GREASE

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 14.02.2020

Utskriftsdato: 16/03/2021

butan
Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

pentan
Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 3,39

propan
Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 2,36

butan
Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 2,89

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning., Giftig for vannliv., Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ WHITE GREASE

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 14.02.2020

Utskriftsdato: 16/03/2021

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering,
gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN : AEROSOLBEHOLDERE
ADR : AEROSOLBEHOLDERE
RID : AEROSOLBEHOLDERE
IMDG : AEROSOLBEHOLDERE
IATA : AEROSOLBEHOLDERE

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Emballasjegruppe

ADN
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 5F
Etiketter : 2.1
ADR
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ WHITE GREASE

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 14.02.2020

Utskriftsdato: 16/03/2021

Klassifiseringkode : 5F
Etiketter : 2.1
Tunnel restriksjonskode : (D)

RID

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 5F
Farenummer : 23
Etiketter : 2.1

IMDG

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : 2.1
EmS Kode : F-D, S-U

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 203
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : Flammable Gas

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 203
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : Flammable Gas

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøskadelig : nei

ADR

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket.

Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ WHITE GREASE

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 14.02.2020

Utskriftsdato: 16/03/2021

Beskrivelser for farlig gods (hvis indikert over) behøver ikke ta hensyn til emballasjestørrelse, mengde, sluttbruk eller områdespesifikke unntak som kan gjelde. Konsulter fraktdokumenter for beskrivelser av det spesielle ved frakten.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy : Ikke anvendbar



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ WHITE GREASE

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 14.02.2020

Utskriftsdato: 16/03/2021

bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

| | | Kvantum 1 | Kvantum 2 |
|-----|---|-----------|-----------|
| P3a | LETTANTENNELIGE AEROSOLER | 150 Tonn | 500 Tonn |
| E2 | MILJØMESSIGE FARER | 200 Tonn | 500 Tonn |
| 18 | Ekstremt brennvarer gasser i væskeform (inkludert LPG) og naturlig gass | 50 Tonn | 200 Tonn |

Andre forskrifter/direktiver:

Unge mennesker under 18 år har ikke lov til å jobbe med dette produktet i henhold til EU-direktivet 94/33/EF om beskyttelse av unge mennesker i arbeide.

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

| | |
|-------|--|
| DSL | : Dette produktet inneholder en eller flere komponenter som ikke er på den kanadiske DSL- og har årlige kvantumsgrenser. |
| AICS | : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen |
| ENCS | : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen |
| KECI | : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen |
| PICCS | : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen |
| IECSC | : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen |



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ WHITE GREASE

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 14.02.2020

Utskriftsdato: 16/03/2021

TCSI : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

TSCA : Ikke på TSCA inventarfortegnelse

Fortegnelser

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSK (Kina), REACH (Den europeiske unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), FICCS (Filippinene), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utfyllende opplysninger

Intern informasjon. : 000000274772

Fullstendig tekst til H-setninger

| | |
|------|---|
| H220 | Ekstremt brannfarlig gass. |
| H224 | Ekstremt brannfarlig væske og damp. |
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H280 | Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H336 | Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Andre opplysninger : Informasjonen, som her er satt opp, er ment å være nøyaktig, men det er ikke garantert at den opprinnelig skriver seg fra firmaet. Mottagere gjør klokt i å bekrefte på forhånd at de trenger informasjon, som er oppdatert, brukbar og passer til deres forhold. Denne SDS har blitt utarbeidet av Valvoline miljøbestemte helse- og sikkerhetsavdeling (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ WHITE GREASE

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 14.02.2020

Utskriftsdato: 16/03/2021

Liste over forkortelser og akronymer som kunne være, men ikke nødvendigvis er brukt i dette sikkerhetsdatabladet :

ACGIH: Den amerikanske organisasjonen for industrihygienikere
BEI : biologisk eksponeringsindeks
CAS: Identifikasjonskode for kjemikalier (avdeling av American Chemical Society).
CMR: Kreftfremkallende, arvestoff- eller reproduksjonsskadelig
Ecxx: Effektiv konsentrasjon av xx
FG: Næringsmiddelgodkjent
GHS: Globalt, harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier.
H-setning: Risikosegning (H-statement)
IATA: Den internasjonale organisasjonen for lufttransport.
IATA-DGR: Forskrift om transport av farlig gods av den internasjonale organisasjonen for lufttransport (IATA).
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruksjoner av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
ICxx: Hemmende konsentrasjon for xx av et stoff
IMDG: IMDG-koden
ISO: Den internasjonale organisasjonen for standardisering
LCxx: Dødelig konsentrasjon for xx prosent av testpopulasjonen
LDxx: Dødelig dose for xx prosent av testpopulasjonen.
logPow: oktanol/vann- fordelingskoeffisient
N.O.S. : ikke spesifisert på annen måte
OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL: Arbeidsplassrelevante grenseverdier
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PEC: Forventet konsentrasjon for effekt
PEL: Tillatte eksponeringsgrenser
PNEC: Forventet konsentrasjon for ikke-påvisbare effekter
PPE: Personlig verneutstyr
P-setning: Forsiktighetshensyn (P-statement)
STEL: Korttidseksponeringsgrense
STOT: Spesifikk målorgantoksisitet
TLV: Terskelgrenseverdi
TWA: Tidsvektet gjennomsnitt
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerbart
WEL: Eksponeringsnivåer på arbeidsplassen

ABM: Vannrisikoklasse for Nederland
ADNR: Regelverk for transport av farlige stoffer på Rhinen
ADR: Avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei.
CLP: Klassifisering, merking og emballering
CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR: Rapport om kjemikaliesikkerhet
DNEL: Ingen målbar effekt.
EINECS: Europeisk inventar for eksisterende kommersielle kjemiske substanser.
ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ WHITE GREASE

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 14.02.2020

Utskriftsdato: 16/03/2021

REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier

RID: Regelverk for internasjonal transport av farlig gods med jernbane

R-setninger: Risikosegning

S-setning Sikkerhetssetning

WGK: Vannfareklasse for Tyskland