

SIKKERHETSATABLAD

SDS: 3752

3752 ALMAGARD® VARI-PURPOSE LUBRICANT

Ustedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 27-Jul-2022

Revisjonsnummer 7.3

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn 3752 ALMAGARD® VARI-PURPOSE LUBRICANT

Rent stoff/ren blanding Blanding

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

Identifiserte anvendelser Smøremiddel

Frarådet bruk Forbrukeranvendelse

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør (produsent/importør/bare representant/yrkesmessig bruker/distributør)

HH Compliance
Rubicon Centre,
CIT Campus,
Bishopstown,
Cork,
Ireland
T12 Y275
+353-21-4868121

Produsent

Lubrication Engineers Inc.
1919 E. Tulsa
Wichita, KS 67216
USA
800-537-7683

Flere opplysninger kan fås fra

techsupport@le-inc.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

SDS: 3752

3752 ALMAGARD® VARI-PURPOSE LUBRICANT

Ustedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 27-Jul-2022

Revisjonsnummer 7.3

Avsnitt 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Umulig å klassifisere

2.2. Merkingselementer

Umulig å klassifisere

Signalord

Ingen

Fareutsagn

Sikkerhetssetninger

P261 - Unngå innånding av støv/ røyk/ gass /tåke/ damp/ aerosoler
 P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område
 P304 + P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet
 P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag

2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig

Avsnitt 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	EC-nummer:	CAS Nr	Vekt-%	Klassifisering	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registre ringsnummer
petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert, hovedsakelig C20-C50	265-155-0	64742-52-5	80.551	-	Not Classified	01-2119467170-45
Polyisobutene	-	9003-27-4	8.1	-	-	Ingen data er tilgjengelig
lithium 12 hydroxystearate	231-536-5	7620-77-1	5.09613	-	-	Ingen data er tilgjengelig
Dilithium Sebacate	242-999-8	19370-86-6	2.64287	-	-	Ingen data er tilgjengelig
antimony dialkyldithiocarbamate	240-028-2	15890-25-2	1.86	Xn; R20/22 N; R51-53	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 2 (H411)	Ingen data er tilgjengelig

Produsenten av "3752" erklærer at det inneholder under 3 % DMSO-ekstraherbar materiale etter IP-346

For den fulle teksten til R setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16

Versjon GHS

SDS: 3752

3752 ALMAGARD® VARI-PURPOSE LUBRICANT

Ustedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 27-Jul-2022

Revisjonsnummer 7.3

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Avsnitt 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle råd	Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.
Innånding	Flytt ut i frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
Hudkontakt	Vask umiddelbart med såpe og rikelig vann og såpe, og fjern tilsølte klær og sko. Kontakt lege hvis nødvendig.
Kontakt med øyne	Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Drikk rikelig vann. IKKE framkall brekninger. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege.

Beskyttelse av førstehjelpspersonell Bruk eget verneutstyr.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ingen kjent.
------------------	--------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknader til leger	Behandle symptomene.
----------------------------	----------------------

Avsnitt 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vannspray, Karbondioksid (CO ₂), Skum, Tørrkjemikalie
Uegnede slukningsmidler	Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen
Flammepunkt	204 °C / 399.2 °F

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og vernedrakt. Bruk eget verneutstyr.

Avsnitt 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

SDS: 3752

3752 ALMAGARD® VARI-PURPOSE LUBRICANT

Ustedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 27-Jul-2022

Revisjonsnummer 7.3

Personlige forholdsregler Ikke rør ved eller gå gjennom utslippsmateriale. Fjern alle antennelseskilder.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre at avrenning kommer inn i vannveier, kloakk, kjellere eller lukkede områder. Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for avgrensning Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

Metoder for rengjøring Bruk eget verneutstyr. Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling. Rengjør den forurensede flaten grundig.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se seksjon 12 for ytterligere informasjon.

Avsnitt 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bær personlig beskyttelsesutstyr. Hindre dampoppbygging ved å bruke tilstrekkelig ventilasjon under og etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Hygienetiltak Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske forhåndsregler/Lagringsbetingelser Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM)) Dette sikkerhetsdatabladet inneholder de nødvendige opplysningene.

Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

SDS: 3752

3752 ALMAGARD® VARI-PURPOSE LUBRICANT

Ustedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 27-Jul-2022

Revisjonsnummer 7.3

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm
Håndvern
Hud- og kroppsværn
Åndedrettsvern

Tettsittende vernebriller.

Vernehansker.

Langermede klær.

Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.

Miljømessige eksponeringskontroller

Ikke la materialet forurense grunnvannssystemet.

Avsnitt 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Pasta/gel Væske
utseende	rød
Lukt	som hydrokarbon
Lukterskel	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig
Kokepunkt/kokepunktintervall	Ingen data er tilgjengelig
Flammepunkt	204 °C / 399.2 °F
Fordunstningstall	Ingen data er tilgjengelig
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen data er tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig
Damptetthet	< 1 (Luft = 1)
Tyngdekraft	0.95
Vannløselighet	ubetydelig
Partisjonskoeffisient:	Ingen data er tilgjengelig
n-oktanol/vann	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig
Bindestrek	-
Viskositet, kinematisk	ikke relevant
Eksplorative egenskaper	Ingen data er tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen data er tilgjengelig

Avsnitt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen kjent.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

Eksplodingsdata

Følsomhet for mekanisk støt
Følsomhet for statiske
utladninger

Ikke følsom for støt.

Kan antennes av friksjon, varme, gnister eller flammer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner

Ingen ved normal prosesshåndtering.

SDS: 3752

3752 ALMAGARD® VARI-PURPOSE LUBRICANT

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 27-Jul-2022

Revisjonsnummer 7.3

10.4. Forhold som skal unngås

Varme, ild og gnister. Kontakt med andre kjemikalier.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid, karbondioksid og uforbrente hydrokarboner (røyk).

Avsnitt 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Produktinformasjon

Produktet utgjør ikke noen akutt giftighetsfare ut fra noen kjente eller forelagte opplysninger.

Produsenten av "3752" erklærer at det inneholder under 3 % DMSO-ekstraherbar materiale etter IP-346

Innånding	Kan irritere luftveiene.
Kontakt med øyne	Kontakt med øynene kan gi irritasjon.
Hudkontakt	Kan forårsake irritasjon.
Svelging	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Ukjent akutt giftighet 89.65732 % prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent giftighet.

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	16,898.70
ATEmix (innånding-støv/tåke)	9.84 mg/l

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert, hovedsakelig C20-C50	> 5000 mg/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2062 ppm (Rat) 4 h
antimony dialkyldithiocarbamate	> 16400 mg/kg (Rat)	> 16000 mg/kg (Rabbit)	-
Lithium Hydroxide	= 120 mg/kg (Rat) = 210 mg/kg (Rat)	-	= 0.96 mg/L (Rat) 4 h = 960 mg/m ³ (Rat) 4 h
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede lette nafteniske; baseolje - uspesifisert	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2180 mg/m ³ (Rat) 4 h

Hudetsing/hudirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Allergi Ingen informasjon tilgjengelig.

SDS: 3752

3752 ALMAGARD® VARI-PURPOSE LUBRICANT

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 27-Jul-2022

Revisjonsnummer 7.3

Mutagene virkninger	Ingen informasjon tilgjengelig.
Karsinogene effekter	
Reproduksjonstoksisitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
STOT - enkel eksponering	Ingen informasjon tilgjengelig.
STOT - gjentatt eksponering	Ingen informasjon tilgjengelig.
Målgorganpåvirkninger	Luftveiene, Øynene, Huden, Det sentrale karsystemet (CVS).
Fare for aspirering	Ingen informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

Mobilitet Produktet er uløselig og flyter på vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

Avsnitt 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponeres i samsvar med lokale forskrifter.

Forurensset emballasje Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Tomme beholdere må leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg for resirkulering eller avhending.

ANNEN INFORMASJON I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men

Versjon GHS

SDS: 3752

3752 ALMAGARD® VARI-PURPOSE LUBRICANT

Ustedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 27-Jul-2022

Revisjonsnummer 7.3

anvendesspesifikke. Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

Avsnitt 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

IMDG Ikke klassifisert

ADR/RID Ikke klassifisert

ICAO/IATA Ikke klassifisert

Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Internasjonale inventarlistes

TSCA (Toxic Substance Control Act) Retter seg etter
DSL/NDL Ikke bestemt
EINECS/ELINCS Ikke bestemt
ENCS Ikke bestemt
IECSC Retter seg etter
KECL Ikke bestemt
PICCS Retter seg etter
AICS Retter seg etter
TCSI Ikke bestemt

Legend

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
DSL/NDL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav
EINECS/ELINCS - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer
ENCS - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer
IECSC - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer
KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering
PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
AICS - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

Japan

Kjemikalienavn	Farlige stoffer	Organiske løsemidler	Farlige stoffer som skal ha navnet angitt på etiketten	Pollution Release and Transfer Registry (Class II):	Pollution Release and Transfer Registry (Class I):	Lov om kontroll av giftige og skadelige stoffer (Japan)
petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert, hovedsakelig C20-C50 64742-52-5	>=0.1 % >=1 %	Class 3 Organic Solvent	X	-	-	-
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	>=0.1 %	-	X	-	31	Deleterious

SDS: 3752

3752 ALMAGARD® VARI-PURPOSE LUBRICANT

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 27-Jul-2022

Revisjonsnummer 7.3

Lithium Hydroxide 1310-66-3	>=0.1 %	-	X	-	-	Deleterious
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	>=0.1 %	-	X	-	-	-
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede lette nafteniske; baseolje - uspesifisert 64742-53-6	>=0.1 %	-	X	-	-	-

Avsnitt 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H302 - Farlig ved svelging

H332 - Farlig ved innånding

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 27-Jul-2022

Revisjonsårsak Generell informasjon.

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte og pålitelige så vidt vi kan bedømme på tidspunktet for publikasjonen. Disse opplysningene er bare ment som en veiledning for sikker håndtering, bruk, bearbeiding, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og må ikke regnes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for det angitte stoffet og ikke for bruk av stoffet stammen med andre stoffer eller i prosesser, med mindre dette er spesifisert i teksten.

SDS is available at www.LElubricants.com

Slutt på sikkerhetsdatabladet