



SIKKERHETS DATABLAD

SDS: 1302

1302 DUOLEC® INDUSTRIAL GEAR OIL

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 30-Mar-2020

Revisjonsnummer 2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn 1302 DUOLEC® INDUSTRIAL GEAR OIL

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

<p>Leverandør (produsent/importør/bare representant/yrkesmessig bruker/distributør) HH Compliance Rubicon Centre, CIT Campus, Bishopstown, Cork, Ireland T12 Y275 +353-21-4868121</p>	<p>Produsent Lubrication Engineers Inc. 1919 E. Tulsa Wichita, KS 67216 USA 800-537-7683</p>
--	--

Flere opplysninger kan fås fra

techsupport@le-inc.net

1.4. Nødtelefonnummer

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

Østerrike	Vergiftungsinformationszentrale (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgia	Giftsentralen (BE): +32 70 245 245
Danmark	Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12
Finland	Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
Frankrike	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Tyskland	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790
Irland	Nasjonal giftinformasjonssentral (IE): +353 1 8379964
Italia	Giftsentral, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Nederland	Nasjonal giftinformasjonssentral (NL): +31 30 274 88 88 (NB: denne tjenesten er bare for helsepersonell)
Norge	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
Polen	Giftkontroll- og informasjonssentral, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugal	Giftinformasjonssentralen (PT): +351 21 330 3284
Spania	Giftinformasjonstjeneste (ES): +34 91 562 04 20

SDS: 1302

1302 DUOLEC® INDUSTRIAL GEAR OIL

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 30-Mar-2020

Revisjonsnummer 2

Sverige	Poisons Information Center (SV):+46 8 33 12 31
Sveits	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
Storbritannia	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47

Avsnitt 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Kronisk giftighet i vannmiljøet	Kategori 3 - (H412)
--	---------------------

2.2. Merkingselementer**Produktidentifikator**

Inneholder Petroleum distillates, catalytic, reformer fractionator residue, low-boiling

Signalord

Ingen

Fareutsagn

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P201 - Innhent særskilt instruks før bruk, P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet, P273 - Unngå utslipp til miljøet, P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm, P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp, P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsanlegg

2.3. Andre farer

Andre farer

Skadelig for liv i vann

Ingen informasjon tilgjengelig

Avsnitt 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1. Stoffer**

Kjemikalienavn	EF-Nr	CAS Nr	Vekt-%	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	REACH-registreringsnummer
Mineral Oil	Present	8042-47-5	0.1 - 1	Ingen data er tilgjengelig	01-2119487078-27-0089
White Mineral Oil	Present	8042-47-5	0.1 - 1	Ingen data er tilgjengelig	01-2119487078-27-0089
Petroleum distillates, catalytic, reformer fractionator residue, low-boiling	Present	68477-31-6	0.1 - 1	Carc. 1B (H350)	ingen data er tilgjengelig
Alkenylamine	Present	112-90-3	< 0.1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) STOT RE 2 (H373) STOT SE 3 (H335) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	ingen data er tilgjengelig
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende	Present	64742-48-9	< 0.1	Ingen data er tilgjengelig	ingen data er tilgjengelig

SDS: 1302

1302 DUOLEC® INDUSTRIAL GEAR OIL

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 30-Mar-2020

Revisjonsnummer 2

hydrogenbehandlet nafta (white spirit lavaromat, karbonkjedelengde C6-13, kokepunkt :65-230 °C)					
Naftalen	Present	91-20-3	< 0.1	Ingen data er tilgjengelig	ingen data er tilgjengelig

Produsenten av "1302" erklærer at det inneholder under 3 % DMSO-ekstraherbar materiale etter IP-346

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. Gi kunstig åndedrett dersom pasienten ikke puster.
Hudkontakt	Kontakt lege hvis nødvendig. Vask umiddelbart med såpe og rikelig vann og såpe, og fjern tilsølte klær og sko.
Kontakt med øyne	Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Hold øynene vidåpne under skyllingen.
Svelging	Kan ha negativ innvirkning på nyrene. Drikk rikelig vann. IKKE framkall brekninger.
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. Slukkingsmidler

Egnede slukningsmidler	Vannspray, Karbondioksid (CO ₂), Skum, Tørrkemikalie
Uegnede slukningsmidler	Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen
Flammepunkt	210 °C / 410 °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.

SDS: 1302

1302 DUOLEC® INDUSTRIAL GEAR OIL

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 30-Mar-2020

Revisjonsnummer 2

Avsnitt 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler Bruk eget verneutstyr.

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. Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet. Ikke la produktet komme ned i avløp. Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrensnes.

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. Dem opp. Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling. Rengjør den forurensete 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 La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.

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. Oppbevar på et innestengt område.

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 .

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	U.K	Frankrike	Spania	Tyskland
Mineral Oil 8042-47-5	-	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	AGW 5 mg/m ³
White Mineral Oil	-	-	-	TWA 5 mg/m ³	AGW 5 mg/m ³

SDS: 1302

1302 DUOLEC® INDUSTRIAL GEAR OIL

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 30-Mar-2020

Revisjonsnummer 2

8042-47-5				STEL 10 mg/m ³	
Naftalen 91-20-3	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³	-	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³ C2	TWA 10 ppm TWA 53 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 80 mg/m ³ S*	AGW 0.1 ppm AGW 0.5 mg/m ³ H*
Kjemikalienavn	Italia	Portugal	Nederland	Finland	Danmark
Mineral Oil 8042-47-5	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³
White Mineral Oil 8042-47-5	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³
Naftalen 91-20-3	-	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³ STEL 15 ppm C(A4) P*	Huid* STEL 80 mg/m ³ TWA 50 mg/m ³ TWA 0.00055 mg/m ³	TWA 1 ppm TWA 5 mg/m ³ STEL 2 ppm STEL 10 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³
Kjemikalienavn	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
Mineral Oil 8042-47-5	-	SS-C** TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 5 ppm STEL 15 ppm
White Mineral Oil 8042-47-5	-	SS-C** TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 5 ppm STEL 15 ppm
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (white spirit lavaromat, karbonkjedelengde C6-13, kokepunkt :65-230 °C) 64742-48-9	-	TWA 50 ppm TWA 300 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 600 mg/m ³	TWA 300 mg/m ³ STEL 900 mg/m ³	-	-
Naftalen 91-20-3	H* TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³ B C	H* TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³ C2	TWA 20 mg/m ³ TWA 0.002 mg/m ³ STEL 50 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³ TWA 0.04 mg/m ³ K** STEL 15 ppm STEL 75 mg/m ³ STEL 0.12 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 75 mg/m ³
Kjemikalienavn	Ungarn	Belgia	Tsjekia	Hellas	Sverige
Mineral Oil 8042-47-5	Rákkeltó hatású Ceiling 5mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ Ceiling 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	LLV 1 mg/m ³ Indicative STLV 3 mg/m ³
White Mineral Oil 8042-47-5	Rákkeltó hatású Ceiling 5mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ Ceiling 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	LLV 1 mg/m ³ Indicative STLV 3 mg/m ³
Naftalen 91-20-3	TWA 50mg/m ³ S*	TWA 10 ppm TWA 53 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 80 mg/m ³ D*	TWA 50 mg/m ³ Ceiling 100 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³	LLV 10 ppm LLV 50 mg/m ³ Indicative STLV 15 ppm Indicative STLV 80 mg/m ³
Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	U.K	Frankrike	Spania	Tyskland
Naftalen 91-20-3	-	4	-	-	-

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig

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

8.2. Eksponeringskontroll

SDS: 1302

1302 DUOLEC® INDUSTRIAL GEAR OIL

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 30-Mar-2020

Revisjonsnummer 2

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

Personlig verneutstyr**Vernebriller/ansiktsskjerm**

Tettsittende vernebriller.

Håndvern

Rubber/latex/neoprene or other suitable chemical resistant gloves.

Hud- og kroppsværn

Langermede klær.

Åndedrettsvern

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 grunnvannsystemet. Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses. Ikke la produktet komme ned i avløp.

Avsnitt 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	væske
utseende	ragvult
Lukt	som hydrokarbon
Lukterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap	Verdier
pH	6 - 8
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig
Kokepunkt/kokepunktsintervall	Ingen data er tilgjengelig
Flammepunkt	210 °C / 410 °F
Fordunstningstall	Ingen data er tilgjengelig
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen data er tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig
Damptetthet	< 1 (Luft = 1)
Tyngdekraft	0.874
Vannløselighet	ubetydelig
Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen data er tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig
Spaltingstemperatur	Ingen data er tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	71.4 cSt @ 40°C
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.

SDS: 1302

1302 DUOLEC® INDUSTRIAL GEAR OIL

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 30-Mar-2020

Revisjonsnummer 2

10.3. Risiko for farlige reaksjoner**Farlige reaksjoner** Ingen ved normal proseshåndtering.**10.4. Forhold som skal unngås**

Varme, ild og gnister.

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 "1302" 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 98.3434 % av blandingen består av bestanddel(er) med ukjent toksisitet.**Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet**

ATEmix (oral)	15,511.90 mg/kg
ATEmix (dermal)	6,205.80 mg/kg

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	LD50 Oral	LD50 Hud	LC50 Innåndning
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert	> 15 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Mineral Oil	> 5000 mg/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)	-	= 2062 ppm (Rat) 4 h
Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent	> 2000 mg/kg (Rat)	> 4480 mg/kg (Rabbit)	-
Long-chain alkyl amine	= 300 mg/kg (Rat)	= 1120 mg/kg (Rabbit)	-
White Mineral Oil	> 5000 mg/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)	-	= 2062 ppm (Rat) 4 h
Petroleumsdestillater, solventraffinerte tunge parafiniske	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5530 mg/m ³ (Rat) 4 h
Petroleum distillates, catalytic, reformer fractionator residue, low-boiling	= 2551 mg/kg (Rat)	-	-
Alkyl phosphate	= 3450 mg/kg (Rat)	> 4650 mg/kg (Rabbit)	-

SDS: 1302

1302 DUOLEC® INDUSTRIAL GEAR OIL

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 30-Mar-2020

Revisjonsnummer 2

Alkenylamine	= 1689 mg/kg (Rat)	-	-
Bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate	= 1400 mg/kg (Rat) = 4940 µL/kg (Rat)	= 1250 µL/kg (Rabbit) > 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Petroleum distillates, hydrotreated middle	= 7400 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 4.6 mg/L (Rat) 4 h
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (white spirit lavaromat, karbonkjedelengde C6-13, kokepunkt :65-230 °C)	> 6000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	> 8500 mg/m ³ (Rat) 4 h
Solvent nafta (petroleum), tung aromatisk; kerosin - uspesifisert	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2 mL/kg (Rabbit)	> 590 mg/m ³ (Rat) 4 h
Naftalen	= 1110 mg/kg (Rat) = 490 mg/kg (Rat)	= 1120 mg/kg (Rabbit) > 20 g/kg (Rabbit)	> 340 mg/m ³ (Rat) 1 h

Hudetsing/hudirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Allergi Ingen informasjon tilgjengelig.

Mutagene virkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

Karsinogene effekter Ingen informasjon tilgjengelig

Kjemikaliennavn	Den europeiske unionen
Petroleum distillates, catalytic, reformer fractionator residue, low-boiling	Category 2
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (white spirit lavaromat, karbonkjedelengde C6-13, kokepunkt :65-230 °C)	Category 2
Naftalen	Category 3

Reproduksjonstoksisitet Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

Målorganpåvirkninger Luftveiene, Øynene, Huden.

Fare for aspirering Ingen informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økotoksisitet Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann Skadelig for liv i vann

Kjemikaliennavn	Alger/vannplanter	Toksisk for fisk	Giftig for dafnier og andre bløtdyr som lever i vann
Mineral Oil	-	LC50> 10000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	-
White Mineral Oil	-	LC50> 10000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	-

SDS: 1302

1302 DUOLEC® INDUSTRIAL GEAR OIL

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 30-Mar-2020

Revisjonsnummer 2

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (white spirit lavaromat, karbonkjedelengde C6-13, kokepunkt :65-230 °C)	-	-	-
Naftalen	-	-	-

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig

Kjemikalienavn	log Pow
Mineral Oil	>6
White Mineral Oil	>6
Naftalen	3.6

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

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

Kjemikalienavn	EU - Kandidatliste for hormonhermere	EU - Hormonhermere, evaluerte stoffer	Japan - Informasjon om forstyrrelser i det endokrine systemet
Naftalen	Group III Chemical	-	-

Avsnitt 13: DISPONERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall fra rester/ubrukte produkter**

Unngå utslipp til miljøet. Kast i henhold til de europeiske direktivene angående avfall og farlig avfall.

Forurenset 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 anvendelsesspesifikke. Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

SDS: 1302

1302 DUOLEC® INDUSTRIAL GEAR OIL

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 30-Mar-2020

Revisjonsnummer 2

Avsnitt 14: TRANSPORTOPPLYSNINGERIMDG Ikke klassifisertADR/RID Ikke klassifisertICAO/IATA Ikke klassifisert**Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Vannfareklasse (WGK) 3

Internasjonale inventarlister

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

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)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet Ingen informasjon tilgjengelig

Avsnitt 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3**

H302 - Farlig ved svelging
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H350 - Kan forårsake kreft
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H400 - Meget giftig for liv i vann
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 30-Mar-2020

SDS: 1302

1302 DUOLEC® INDUSTRIAL GEAR OIL

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 30-Mar-2020

Revisjonsnummer 2

Revisjonsårsak

Formulering.

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**