



SIKKERHETS DATABLAD

SDS: 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 03-Jun-2021

Revisjonsnummer 4

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn 4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

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)

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

SDS: 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 03-Jun-2021

Revisjonsnummer 4

Spania	Giftinformasjonstjeneste (ES): +34 91 562 04 20
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

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

2.2. Merkingselementer

Produktidentifikator

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Signalord

Ingen

Fareutsagn

Kan forårsake irritasjon av luftveiene og dødsighet eller svimmelhet
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene og dødsighet eller svimmelhet

2.3. Andre farer

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
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert	Present	64742-54-7	80 - 90	Ingen data er tilgjengelig	01-2119484627-25-0097
Distillates (petroleum), hydrotreated light	Present	64742-47-8	10 - 20	Ingen data er tilgjengelig	01-2119456620-43-0019
Naphthalene, reaction products with tetradecene	Present	132983-41-6	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 4 (H413)	ingen data er tilgjengelig

Produsenten av "4058" 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

SDS: 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 03-Jun-2021

Revisjonsnummer 4

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	IKKE framkall brekninger. Kan ha negativ innvirkning på nyrene. Drikk rikelig vann.
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, Tørrkjemikalie
Uegneede slukningsmidler	Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen
Flammepunkt	156 °C / 303.8 °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

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 ekspllosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

SDS: 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 03-Jun-2021

Revisjonsnummer 4

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 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 .

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	U.K	Frankrike	Spania	Tyskland
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7	-	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	-
Kjemikalienavn	Italia	Portugal	Nederland	Finland	Danmark
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7	-	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
Kjemikalienavn	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert	-	-	TWA 5 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 5 ppm STEL 15 ppm

SDS: 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 03-Jun-2021

Revisjonsnummer 4

64742-54-7					
Distillates (petroleum), hydrotreated light 64742-47-8	-	SS-C** TWA 50 ppm TWA 350 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 700 mg/m ³	-	-	-
Kjemikalienavn	Ungarn	Belgia	Tsjekia	Hellas	Sverige
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7	Rákkelto 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	TLV 1 mg/m ³ Indicative STEL 3 mg/m ³

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.

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm
Håndvern
Hud- og kroppsværn
Åndedrettsvern

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.
Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.
Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.
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.

Avsnitt 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand væske
utseende ravgult
Lukt som hydrokarbon
Luktterskel Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap

pH 6 - 8
Smeltepunkt / frysepunkt Ingen data er tilgjengelig
Kokepunkt/koepunktsintervall Ingen data er tilgjengelig
Flammepunkt 156 °C / 303.8 °F
Fordunstningstall Ingen data er tilgjengelig
Brennbarhet (fast stoff, gass) Ingen data er tilgjengelig
Damptrykk Ingen data er tilgjengelig
Damptetthet < 1 (Luft = 1)
Tyngdekraft 0.87
Vannløselighet ubetydelig
Partisjonskoeffisient: Ingen data er tilgjengelig

Verdier

SDS: 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 03-Jun-2021

Revisjonsnummer 4

n-oktanol/vann

Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig
Spaltingstemperatur	Ingen data er tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	37.80 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.

Ekspløsjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ikke følsom for støt.
Følsomhet for statiske utladninger	Kan antennes av friksjon, varme, gnister eller flammer.

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 "4058" 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.

SDS: 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 03-Jun-2021

Revisjonsnummer 4

Ukjent akutt giftighet 97.4203226 % av blandingen består av bestanddel(er) med ukjent toksisitet.

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

ATEmix (oral) 6,121.60 mg/kg
ATEmix (dermal) 6,506.90 mg/kg

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	LD50 Oral	LD50 Hud	LC50 Innåndning
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert	> 15 g/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	= 2062 ppm (Rat) 4 h
Distillates (petroleum), hydrotreated light	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene methylene bis(dibutylidithiocarbamate)	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
Etanol	= 16000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Benzaldehyde	= 7060 mg/kg (Rat)	-	= 124.7 mg/L (Rat) 4 h
2-Propanol	= 1292 mg/kg (Rat)	> 1250 mg/kg (Rabbit)	-
Difenylamin	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	= 72600 mg/m ³ (Rat) 4 h
Naftalen	= 1120 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
	= 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.

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

SDS: 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 03-Jun-2021

Revisjonsnummer 4

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Toksisk for fisk	Giftig for dafnier og andre bløtdyr som lever i vann
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert	-	-	-
Distillates (petroleum), hydrotreated light	-	-	-

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

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

Avsnitt 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponeres i samsvar med lokale forskrifter.**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: 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 03-Jun-2021

Revisjonsnummer 4

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

Vannfareklasse (WGK) 3

Internasjonale inventarlistene

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

Legend

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
 DSL/NDSL - 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

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H413 - Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 03-Jun-2021

Revisjonsårsak Formulering.

Ansvarsfraskrivelse

SDS: 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 03-Jun-2021

Revisjonsnummer 4

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**