

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Version 5.5

Revisionsdatum 2025/08/22

Tryckdatum 2025/08/22

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

Produktkod : LUMTRIIBC, LUMTRIDRX, LUMTRIBLK, LUMTRI

Unik Formuleringsidentifika-
rare (UFI) : K69W-GQGF-TP8F-QPE5

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller
blandningen : Hämmande isolerande olja (Typ II) i premiumklassen för användning i elektriska transformatorer, kretsbrytare och omkopplare.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkar- eller leverantörsuppgifter

HollyFrontier LSP Europe BV
Mainhavenweg 6
1043 AL Amsterdam
The Netherlands

Telefon : +31 (0)85 4000080

E-postadress för person som
är ansvarig för SDS : EUSDS@hfsinclair.com,

REACH Only Representative (OR):
INTERTEK FRANCE
Allée de la Fosse Moret
Eco parc 2
27400 Heudebouville
France
Phone number : +33 2 79 23 03 49
Email address: if.reach@intertek.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsitu-
ationer : CHEMTREC: +1-703-741-5970;
Giftkontrollcentral: Nödtelefonnummer hittar du i den lokala telefonkatalogen.
Se Avsnitt 15 för telefonnummer till europeiska giftinformationscentraler.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Version 5.5

Revisionsdatum 2025/08/22

Tryckdatum 2025/08/22

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Fara vid aspiration, Kategori 1

H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P273 Undvik utsläpp till miljön.
Åtgärder:
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
Förvaring:
P405 Förvaras inlåst.
Avfall:
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga; Gasolja – ospecificerad

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Version 5.5

Revisionsdatum 2025/08/22

Tryckdatum 2025/08/22

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad	72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X 01-2119474878-16-0001	Asp. Tox. 1; H304	90 - 100
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29-0036	Asp. Tox. 1; H304	70 - 90
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga; Gasolja – ospecificerad	64742-46-7 265-148-2 649-221-00-X 01-2119457735-29	Asp. Tox. 1; H304	1 - 10
1,2,3,4-tetrahydronaftalen	119-64-2 204-340-2 601-045-00-4 01-2119539463-37-0001	2; H315 Eye Dam. 2A; H319 Aquatic Chronic 2; H411	1 - 2.5
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0 204-881-4 01-2119480433-40-0000	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0.1 - 0.25

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Konstgjord andning och/eller syrgas kan vara nödvändig.
Sök medicinsk hjälp.

Vid hudkontakt : Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vat-

Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds

Varumärken ägs eller använd under licens.

Sida: 3 / 16

Petro-Canada Lubricants är ett varumärke som tillhör HF Sinclair

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Version 5.5

Revisionsdatum 2025/08/22

Tryckdatum 2025/08/22

ten i minst 15 minuter under tiden som förorenade kläder och skor tas av.

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.

Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

Sök medicinsk hjälp.

Vid ögonkontakt

: Ta ur kontaktlinser.

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

Uppsök läkare.

Vid förtäring

: Skölj munnen med vatten.

FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte läkare eller Giftinformationscentralen uppmanar till att göra det.

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

Sök medicinsk hjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risker

: Personer som ger första hjälpen behöver skydda sig själva.

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling

: Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

: Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpligt släckningsmedel

: Ingen information tillgänglig.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning

: Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

Farliga förbränningsprodukter

: Koloxider (CO, CO₂), rök och irriterande ångor som produkter av ofullständig förbränning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ytterligare information

: Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvattnet eller grundvattnet.

LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Version 5.5

Revisionsdatum 2025/08/22

Tryckdatum 2025/08/22

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.
Evakuera personal till säkra platser.
Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.
Märk ut det förorenade området med skyltar och förhindra
tillträde för obehörig personal.
Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrust-
ning får ingripa.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej okontrollerat miljöutsläpp av produkten.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp
informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett
säkert sätt.
Avlägsna alla antändningskällor.
Sug upp med inert absorberande material.
Använd gnistfria verktyg.
Säkerställ god ventilation.
Kontakta lämplig lokal myndighet.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsom-
rådet.
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Undvik förtäring.
Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
Ha behållaren stängd när den inte används.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Ingen känd.
- Åtgärder beträffande hygien : Ta av förorenade kläder och handskar och tvätta, även insi-
dan, innan de används på nytt. Tvätta ansiktet, händerna och
alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Version 5.5

Revisionsdatum 2025/08/22

Tryckdatum 2025/08/22

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. Förvara i rätt märkta behållare. För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Mer information finns i Avsnitt 1 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Tillverkaren rekommenderar TLV-TWA 8 timmar för 5 mg/m³ baserat på ACGIH-tröskelvärden för mineraloljedimma. Rådgör med lokala myndigheter för godtagbara exponeringsgränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Inga speciella ventilationskrav. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

Handskydd

Material : neopren, nitril, polyvinylalkohol (PVA), Viton®.

Anmärkning

: Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Hud- och kroppsskydd

: Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

Andningsskydd

: Använd andningsskydd om det inte finns tillräcklig lokal utblåsningsventilation eller om exponeringsutvärderingen visar att värdena är inom acceptabla gränsvärden. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

Filter typ

: filter mot organisk ånga

Skyddsåtgärder

: Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Version 5.5

Revisionsdatum 2025/08/22

Tryckdatum 2025/08/22

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: viskös vätska
Färg	: Klar och ljus
Lukt	: Lätt naftalenliknande doft.
Luktröskel	: Ingen tillgänglig data
Flytpunkt	: -60 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: 170 °C Metod: Cleveland, öppen kopp
pH-värde	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Avdunstringshastighet	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: 0.840 kg/l (15 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten	: olöslig

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Version 5.5

Revisionsdatum 2025/08/22

Tryckdatum 2025/08/22

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	9.2 cSt (40 °C)
		2.6 cSt (100 °C)
Brandfarlighet	:	Låg brandrisk. Detta material måste upphettas innan antändning sker.
Explosiva egenskaper	:	Utsatt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borrar, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningsskällor.

9.2 Annan information

Partikelstorlek	:	Ingen tillgänglig data
-----------------	---	------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Farlig polymerisation uppträder ej.
--------------------	---	-------------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Ingen tillgänglig data
-------------------------------	---	------------------------

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Reaktiv med oxiderande ämnen, syror och alkalier.
-----------------------------	---	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	:	Kan frigöra COx, kolväten, rök och irriterande ångor vid upphettning till sönderfall.
---------------------------------	---	---

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Version 5.5

Revisionsdatum 2025/08/22

Tryckdatum 2025/08/22

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar : Kontakt med ögon
Förtäring
Inandning
Hudkontakt

Akut toxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5,000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5.2 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2,000 mg/kg

1,2,3,4-tetrahydronaftalen:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2,860 mg/kg
Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 17,300 mg/kg

2,6-di-tert-butyl-p-kresol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 6,000 mg/kg
Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2,000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Version 5.5

Revisionsdatum 2025/08/22

Tryckdatum 2025/08/22

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Alla komponenter som anges i Bilaga VI där Anmärkning L gäller, och som förekommer i produkten, har visat sig innehålla mindre än 3 % DMSO-extrakt enligt mätningar utförda under IP346.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Aspirationstoxicitet

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för mikroorganismer :

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Version 5.5

Revisionsdatum 2025/08/22

Tryckdatum 2025/08/22

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad:

Fisktoxicitet	:	NOEC (Fisk): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	NOEC (Daphnia (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	NOEC (alger): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h

1,2,3,4-tetrahydronaftalen:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Fisk): 3.2 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 9.5 mg/l Exponeringstid: 48 h

2,6-di-tert-butyl-p-kresol:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 0.57 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 0.48 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (grönalger): > 0.4 mg/l Exponeringstid: 72 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data
------------------	---	------------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning	:	Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.
-----------	---	---

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Version 5.5

Revisionsdatum 2025/08/22

Tryckdatum 2025/08/22

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering. Avfall måste klassificeras och märkas före återvinning eller bortskaffande. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning. Lämna produktrester i enlighet med instruktioner av personen som är ansvarig för avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN : Not regulated as a dangerous good
ADR : Not regulated as a dangerous good
RID : Not regulated as a dangerous good
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : Not regulated as a dangerous good
ADR : Not regulated as a dangerous good
RID : Not regulated as a dangerous good
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass(er) för transport

ADN : Not regulated as a dangerous good
ADR : Not regulated as a dangerous good

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Version 5.5

Revisionsdatum 2025/08/22

Tryckdatum 2025/08/22

RID : Not regulated as a dangerous good
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADN : Not regulated as a dangerous good
ADR : Not regulated as a dangerous good
RID : Not regulated as a dangerous good
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods
IATA (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Vattenföroreningsklass : WGK 2 signifikant vattenförorenande
(Tyskland)

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

DSL : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Samtliga kemiska ämnen i produkten är antingen listade i

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Version 5.5

Revisionsdatum 2025/08/22

Tryckdatum 2025/08/22

TSCA-förteckningen eller uppfyller kraven för att vara undantag i TSCA-förteckningen.

EINECS

: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

: **Europeiska giftinformationscentraler Telefonnummer**

: Bulgarien - +359 2 9154 233

: Danmark - 82 12 12 12

: Finland - 09 471 977

: Italien -

Rome: 06 68593726

Foggia: 800183459

Naples: 081-5453333

Rome: 06-49978000

Rome: 06-3054343

Florence: 055-7947819

Pavia: 0382-24444

Milan: 02-66101029

Bergamo: 800883300

Verona: 800011858

: Nederländerna - +31 (0)88 755 8000 (Endast för att informera medicinsk personal i händelse av akuta förgiftningar.)

: Polen - +48 71 343 30 08

: Slovenien - +386 41 635 500

: Belgien - 070 245 245

: Tjeckien - +420 224 919 293

: Grekland - (0030) 2107793777

: Lettland - +371 67042473

: Irland - 01 809 2166

: Rumänien - +402 212 106 282

: Österrike - Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) - Notruf 0–24
Uhr: 01 406 43 43

: Spanien - + 34 91 562 04 20

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte genomförts någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Version 5.5

Revisionsdatum 2025/08/22

Tryckdatum 2025/08/22

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text på H-Angivelser**

H304	:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	:	Irriterar huden.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada/ögonirritation

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig medianos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisck förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Version 5.5

Revisionsdatum 2025/08/22

Tryckdatum 2025/08/22

Ytterligare information

För kopia av SDS : Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds
Order Email for packed goods: pcepackage@hfsinclair.com
Order Email for bulk: pceorders@hfsinclair.com
Telephone: +31 88313 0365 / +31 88313 0366

Produktsäkerhetsinformation: 1 905-491-0565

Person som förberett säkerhetsdatabladet : Product Safety: +1 905-491-0565

Blandningens klassificering:

Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 3 H412

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänförs sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

REG_EU / SV