

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Udgave 5.5

Revisionsdato 2025/08/22

Trykdato 2025/10/23

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

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

Produktkode : LUMTRIIBC, LUMTRIDRX, LUMTRIBLK, LUMTRI

Unik Formelidentifikator (UFI) : K69W-GQGF-TP8F-QPE5

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Premium hæmmet (type II) isoleringsolie til brug i elektriske transformere, strømafbrydere og kontakter.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant eller leverandør data

HollyFrontier LSP Europe BV
Mainhavenweg 6
1043 AL Amsterdam
The Netherlands

Telefon : +31 (0)85 4000080

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for 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 Nødtelefon

Nødtelefon : CHEMTREC: +1-703-741-5970;
Alarmcentral: Se den lokale telefonbog for telefonnummer ved nødstilfælde.
Telefonnumrene til det Europæisk Giftcenter står oplyst i afsnit 15.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Udgave 5.5

Revisionsdato 2025/08/22

Trykdato 2025/10/23

Aspirationsfare, Kategori 1

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P273 Undgå udledning til miljøet.

Reaktion:

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecifiseret baseolie

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecifiseret baseolie

destillater (råolie), hydrogen behandlede middeltunge; uspecifiseret gasolie

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Udgave 5.5

Revisionsdato 2025/08/22

Trykdato 2025/10/23

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
smørelser (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecifiseret baseolie	72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X 01-2119474878-16-0001	Asp. Tox. 1; H304	90 - 100
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecifiseret baseolie	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29-0036	Asp. Tox. 1; H304	70 - 90
destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge; uspecifiseret gasolie	64742-46-7 265-148-2 649-221-00-X 01-2119457735-29	Asp. Tox. 1; H304	1 - 10
1,2,3,4-tetrahydronaphtalen	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-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119480433-40-0000	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0.1 - 0.25

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Kunstigt åndedræt og/eller ilt kan være nødvendigt.
Søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes.
Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensemiddel.
Vask forurenede tøj før genbrug.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Udgave 5.5

Revisionsdato 2025/08/22

Trykdato 2025/10/23

Søg lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i
mindst 15 minutter.
Søg lægehjælp.

Ved indtagelse. : Skyl munden med vand.
FREMKALD IKKE opkastning med mindre anvist af lægeligt
personale eller Giftinformationen.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko : Førstehjælper skal beskytte sig selv.

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler : Ingen information tilgængelig.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand- : Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtå-
bekæmpelse ge.

Farlige forbrændingsproduk- : Carbonoxider (CO, CO₂), røg og irriterende dampe som pro-
ter dukter ved ufuldstændig forbrænding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Yderligere oplysninger : Forebyg brandslukningsvand fra forurening af overfladevand
eller grundvandssystemet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
beskyttelse af personer Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Evakuer personale til sikre områder.
Materiale kan medføre glatte forhold.

LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Udgave 5.5

Revisionsdato 2025/08/22

Trykdato 2025/10/23

Marker forureningsområdet med skilte og forebyg adgang for uautoriseret personale.
Kun kvalificeret personale udstyret med egnet beskyttelsesudstyr må trænge ind.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Tillad ikke ukontrolleret udledning af produkt til miljøet.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Fjern alle antændelseskilder.
Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Kontakt den rette lokale myndighed.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Må ikke sluges.
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
Hold beholder lukket, når den ikke bruges.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Ingen kendte.

Hygiejniske foranstaltninger : Fjern og vask forurenet beklædning og handsker, inkl. inder-side, før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar ikke i varme eller direkte sollys, for at bevare produktkvaliteten.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Udgave 5.5

Revisionsdato 2025/08/22

Trykdato 2025/10/23

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Se afsnit 1 i sikkerhedsdatabladet for yderligere oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

8 timers TLV-TWA med 5 mg/m³ anbefales af producenten baseret på ACGIH TLV for mineraloli-etåger. Kontakt de lokale myndigheder for acceptable eksponeringsgrænser.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Der kræves ingen speciel ventilation. God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale forarbejdningsproblemer.

Beskyttelse af hænder

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

Bemærkninger

: Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.

Beskyttelse af hud og krop

: Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.

Åndedrætsværn

: Brug åndedrætsværn, medmindre tilstrækkelig lokal udsugningsventilation forefindes, eller en vurdering af eksponering viser, at eksponeringen ligger inden for de anbefalede retningslinjer for eksponering.
Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.

Filter type

: filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler

Beskyttelsesforanstaltninger

: Vask forurenet tøj før genbrug.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : viskos væske

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Udgave 5.5

Revisionsdato 2025/08/22

Trykdato 2025/10/23

Farve	:	Klar og lys
Lugt	:	Let naphthalenlignende lugt.
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Flydepunkt	:	-60 °C
Koge- punkt/Kogepunktsinterval Flammepunkt	:	Ingen data tilgængelige 170 °C Metode: Cleveland open cup
pH-værdi	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0.840 kg/l (15 °C)
Opløselighed Vandopløselighed	:	uopløselig
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds

Varemærkerne ejes, eller benyttes i henhold licensaftale.

Side: 7 / 16

Petro-Canada Lubricants er et varemærke tilhørende HF Sinclair

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Udgave 5.5

Revisionsdato 2025/08/22

Trykdato 2025/10/23

Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	9.2 cSt (40 °C)
		2.6 cSt (100 °C)
Brandfare	:	Lav brandfare. Dette materiale skal opvarmes, inden der opstår tænding.
Eksplorative egenskaber	:	Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder.

9.2 Andre oplysninger

Partikel størrelse	:	Ingen data tilgængelige
--------------------	---	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Farlig polymerisering forekommer ikke.
--------------------	---	--

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Ingen data tilgængelige
--------------------------	---	-------------------------

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	:	Reagerer med oxidationsmidler, syrer og alkalier.
-----------------------------	---	---

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	:	Kan frigive COx, kulbrinter, røg og irriterende dampe ved opvarmning til nedbrydningspunktet.
-------------------------------	---	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje	:	Øjenkontakt Indtagelse Indånding Hudkontakt
---	---	--

Akut toksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds
Varemærkerne ejes, eller benyttes i henhold licensaftale.

Side: 8 / 16
Petro-Canada Lubricants er et varemærke tilhørende HF Sinclair

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Udgave 5.5

Revisionsdato 2025/08/22

Trykdato 2025/10/23

Produkt:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5,000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5.2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2,000 mg/kg

1,2,3,4-tetrahydronaphtalen:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 2,860 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 17,300 mg/kg

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

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 6,000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2,000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Alle komponenter, der er anførte i bilag VI, hvortil bestemmelse L gælder, og som er indeholdt i produktet, har vist sig at indeholde mindre end 3% DMSO-ekstrakter, som målt ved IP346.

LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Udgave 5.5

Revisionsdato 2025/08/22

Trykdato 2025/10/23

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Aspiration giftighed

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet overfor alger/vandplanter : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Giftighed overfor mikroorganismer : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:**Toksicitet overfor fisk : NOEC (Fisk): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 hToksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : NOEC (Daphnia (Dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 hToksicitet overfor alger/vandplanter : NOEC (alger): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Udgave 5.5

Revisionsdato 2025/08/22

Trykdato 2025/10/23

1,2,3,4-tetrahydronaphtalen:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 3.2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 9.5 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

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

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 0.57 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 0.48 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (grønne alger): > 0.4 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds
Varemærkerne ejes, eller benyttes i henhold licensaftale.

Side: 11 / 16
Petro-Canada Lubricants er et varemærke tilhørende HF Sinclair

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Udgave 5.5

Revisionsdato 2025/08/22

Trykdato 2025/10/23

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.
Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.
Affald skal klassificeres og mærkes før genanvendelse eller bortskaffelse.
Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.
Bortskaf produktrester iht. instruktionerne fra den ansvarlige for affaldshåndteringen.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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 : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : Not regulated as a dangerous good
ADR : Not regulated as a dangerous good
RID : Not regulated as a dangerous good
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : Not regulated as a dangerous good
ADR : Not regulated as a dangerous good
RID : Not regulated as a dangerous good
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADN : Not regulated as a dangerous good
ADR : Not regulated as a dangerous good
RID : Not regulated as a dangerous good
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Udgave 5.5

Revisionsdato 2025/08/22

Trykdato 2025/10/23

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Vandforureningsklasse (Tyskland) : WGK 2 udgør en væsentlig trussel mod vandmiljøet

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

DSL : På eller i overensstemmelse med listen

TSCA : Alle kemiske stoffer i dette produkt er enten listet på TSCA fortegnelsen eller er i overensstemmelse med en undtagelse fra TSCA fortegnelse.

EINECS : På eller i overensstemmelse med listen

: **Telefonnummer til Europæisk Giftcenter**

: 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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Udgave 5.5

Revisionsdato 2025/08/22

Trykdato 2025/10/23

Florence: 055-7947819

Pavia: 0382-24444

Milan: 02-66101029

Bergamo: 800883300

Verona: 800011858

- : Netherlands - +31 (0)88 755 8000 (Anvendes kun til at informere sundhedspersonale i tilfælde af akutte forgiftninger.)
- : Poland - +48 71 343 30 08
- : Slovenia - +386 41 635 500
- : Belgium - 070 245 245
- : Czech Republic - +420 224 919 293
- : Greece - (0030) 2107793777
- : Latvia - +371 67042473
- : Ireland - 01 809 2166
- : Romania - +402 212 106 282
- : Austria - Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) - Notruf 0–24
Uhr: 01 406 43 43
- : Spain - + 34 91 562 04 20

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemisk risikovurdering for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

- H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 : Forårsager hudirritation.
- H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

- Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
- Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
- Asp. Tox. : Aspirationsfare
- Eye Dam. : Alvorlig øjenskade/øjenirritation

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over in-

LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)**000003000905**

Udgave 5.5

Revisionsdato 2025/08/22

Trykdato 2025/10/23

dustrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Til kopi af leverandørbrugsanvisning : 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

For oplysninger om produktsikkerhed: 1 905-491-0565

Person, der har udarbejdet SDS'et : Product Safety: +1 905-491-0565

Klassifikation af præparatet:

Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 3 H412

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt an-

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



LUMINOL™ TR-i (Type II Inhibited)

000003000905

Udgave 5.5

Revisionsdato 2025/08/22

Trykdato 2025/10/23

givne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

REG_EU / DA