SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

DURON TM/MC SHP 15W-40

000003005463

Utgave 6.0 | Revisjonsdato 2026/10/28 | Utskriftsdato 2026/10/29

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	:	DURON TM/MC SHP 15W-40
Produktkode	:	DSHP15DTE, DSHP15CBE, DSHP15BLK, DSHP15P5R, DSHP15DRR, DSHP15ICT, DSHP15C16, DSHP15C12, DSHP15P20, DSHP15DRM, DSHP15IBC, DSHP15DCT, DSHP15

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	En multigrade motorolje for kraftig bruk som hovedsakelig brukes i dieselmotorer med lav utslipp, samt noen bensin- og naturgassapplikasjoner (etter behov).

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsentens eller leverandørens detaljer

HollyFrontier LSP Europe BV
Mainhavenweg 6
1043 AL Amsterdam
The Netherlands

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : 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 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	:	CHEMTREC: +1-703-527-3887; Giftkontrollsenter: Se lokalt telefonregister for nødnumre. Norway: + 47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Varemerker eies eller brukes under lisens.
Petro-Canada Lubricants er et HF Sinclair-merke

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves.

Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder Benzensulfonsyre-reaksjonsprodukter, C20-24 alkyldonorderivater (inkludert) sek. til kalsiumsalter, N,N-bis(2-etylheksyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert	72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X 01-2119474878-16-0001	Asp. Tox. 1; H304	20 - 40
Mineral olje	Ikke tildelt	Asp. Tox. 1; H304	1 - 10
bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28	Repr. 2; H361f	1 - 2.5
destillater (petroleum),	64742-54-7	Asp. Tox. 1; H304	1 - 10

Varemerker eies eller brukes under lisens. Petro-Canada Lubricants er et HF Sinclair-merke

hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25		
Benzensulfonsyre-reaksjonsprodukter, C20-24 alkyldonorderivater (inkludert) sek. til kalsiumsalter	Ikke tildelt 947-519-7	Skin Sens. 1B; H317	0.1 - 1
N,N-bis(2-etylheksyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin	91273-04-0 401-280-0 613-072-00-9	Eye Dam. 1; H318 Skin Irr. 1B; H314 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1A; H317	0.025 - 0.1

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Kunstig åndedrett og/eller surstofftilførsel kan kanskje være nødvendig.
Søk råd fra lege.

Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbaret med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.
Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrenser.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Søk råd fra lege.

Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.
Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Sørg for legetilsyn.

Ved svelging : Skyll munnen med vann.
IKKE få vedkommende til å kaste opp med mindre det beordres av en lege eller et giftkontrollsenter.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Søk råd fra lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer : Førstehjelpere må beskytte seg selv.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

Varemerker eies eller brukes under lisens.
Petro-Canada Lubricants er et HF Sinclair-merke

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	:	Bruk brannslokningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Uegnede slokkingsmidler	:	Ingen informasjon tilgjengelig.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking	:	Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.
Farlige brennbare produkter	:	Karbonoksider (CO, CO2), røyk og irriterende damp som produkter av ufullstendig forbrenning.

5.3 Råd til brannmannskaper

Utfyllende opplysninger	:	Forhindre at brannslukkingsvann forurenser overflatevann- eller grunnvannsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	:	Bruk eget verneutstyr. Sørg for skikkelig ventilasjon. Evakuer personalet til sikkert område. Materiale kan skape glatte tilstander. Merk det forurensede området med skilt og forhindre adgang av uautorisert personale. Kun kvalifisert peronale utstyrt med velegnet verneutstyr kan gripe in.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	:	Ikke tillat ukontrollerte utslipp av produktet ut i miljøet. Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring	:	Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Alle tennkilder fjernes. La det suge opp i et inert absorberende materiale. Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes. Sørg for skikkelig ventilasjon. Kontakt de riktige lokale myndigheter.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

Varemerker eies eller brukes under lisens.
Petro-Canada Lubricants er et HF Sinclair-merke

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering	:	For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Må ikke svelges. Hold borte fra varme og antennelselskilder. Hold beholder lukket når stoffget ikke er i bruk.
Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon	:	Ikke kjent.
Hygienetiltak	:	Ta bort og vask, også innvendig, all forurenset kledning og hansker før det tas i bruk igjen. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere	:	Lagres i originalbeholder. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Oppbevar beholderen tett lukket på et tørt , kjølig og godt ventilert sted. Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. For å oppnå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller direkte sollys.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r)	:	Se del 1 av sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Produsenten anbefaler 8-timers TLV-TWA på 5 mg/m³ ut fra ACGIH TLV for mineraloljetåke. Kontakt de lokale myndighetene for mer informasjon om tillatte grenseverdier for eksponering.

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Ingen spesiell ventilasjonskrav. God generell ventilasjon skal være nok til å kontrollere arbeidernes eksponering til luftbårne kontaminanter.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt	:	Bruk ansiktsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt ved unormale behandlingsproblemer.
Håndvern		
Materiale	:	neopren, nitril, polyvinylalkohol (PVA), Vitron®.
Bemerkning	:	Kjemisk bestandige ugjennomtrengelige hansker som

Varemerker eies eller brukes under lisens. Petro-Canada Lubricants er et HF Sinclair-merke

		oppfyller kravene i en godkjent standard skal brukes til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter hvis en risikovurdering tilsier at dette er nødvendig.
Hud- og kroppsvern	:	Velg kroppsvern i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.
Åndedrettsvern	:	Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering. Valg av gassmaske må være basert på kjente eller forventede eksponeringsnivåer, farene forbundet med produktet, og den valgte gassmaskens tillatte grenseverdier.
Filtertype	:	organisk dampfilter
Forholdsregler for beskyttelse	:	Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	viskøs veske
Farge	:	lysebrun
Lukt	:	Som mild petroleumsolje.
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Flytepunkt	:	-42 °C
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	240 °C Metode: Cleveland åpen kopp
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Brannpunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig

Varemerker eies eller brukes under lisens.
Petro-Canada Lubricants er et HF Sinclair-merke

Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0.8641 kg/l (15 °C)
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	113.2 cSt (40 °C)
		15.4 cSt (100 °C)
Antennelighet	:	Lav brannfare. Dette materialet må varmes opp før antenning kan oppstå.
Eksplosive egenskaper	:	Ikke sett under trykk, skjær, sveis, lodd, bor, slip eller eksponer beholderne til varme eller tennkilder.

9.2 Andre opplysninger

Partikkelstørrelse	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Reagerer med oksiderende virkestoffer, syrer, halogener og halogenerte forbindelser.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	:	Kan frigjøre COx, NOx, alkener, difenylamin, røyk og irriterende damper ved oppvarming til nedbrytning.

Varemerker eies eller brukes under lisens. Petro-Canada Lubricants er et HF Sinclair-merke

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Hudkontakt
Øyekontakt
Innånding
Svelging

Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje - uspesifisert:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5,000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5.2 mg/l
Eksponeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2,000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Varemerker eies eller brukes under lisens.
Petro-Canada Lubricants er et HF Sinclair-merke

Produkt:

Bemerkning : Alle produktkomponenter i vedlegg VI for Note L har vist seg å inneholde mindre enn 3 % uttrekkbar DMSO, målt etter IP346.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet for alger/vannplanter : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til mikroorganismer : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje - uspesifisert:

Giftighet for fisk : NOEC (Fisk): > 100 mg/l
Eksponeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : NOEC (Daphnia (vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeringstid: 48 h

Varemerker eies eller brukes under lisens. Petro-Canada Lubricants er et HF Sinclair-merke

Toksisitet for alger/vannplanter	:	NOEC (alge): > 100 mg/l Eksponeringstid: 72 h

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering	:	Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering	:	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	:	Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Tilby overskudds- og ikke gjennvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma. Avfall må klassifiseres og merkes før gjenvinning eller kasting. Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens. Kast produksrester i henhold til instruksene til vedkommende som er ansvarlig for avfallsanhenting.

Varemerker eies eller brukes under lisens.
Petro-Canada Lubricants er et HF Sinclair-merke

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-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 regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	:	Not regulated as a dangerous good
ADR	:	Not regulated as a dangerous good
RID	:	Not regulated as a dangerous good
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

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 regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADN	:	Not regulated as a dangerous good
ADR	:	Not regulated as a dangerous good
RID	:	Not regulated as a dangerous good
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last)	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Passasjer)	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Varemerker eies eller brukes under lisens. Petro-Canada Lubricants er et HF Sinclair-merke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar

Vannforurensningsklasse (Tyskland)	:	WGK 2 betydelig fare for vannmiljø

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

CA. DSL	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
US TSCA	:	Alle kjemiske stoffer i dette produktet er enten oppført på listen til TSCA inventaret eller retter seg etter et TSCA inventarunntak.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	:	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H361f	:	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H410	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Eye Dam.	:	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Repr.	:	Reproduksjonstoksisitet
Skin Irr.	:	Hudetsing / Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering

Varemerker eies eller brukes under lisens. Petro-Canada Lubricants er et HF Sinclair-merke

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; BGW - Biologiske Grenseverdier; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); LSPN - Liste over meldte farlige stoffer (Chile); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt koncentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrollov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

For tekst i sikkerhetsdatablad	:	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 produktsikkerhetsinformasjon: 1 905-491-0565
Person som har utarbeidet sikkerhetsdatabladet	:	Product Safety: +1 905-491-0565

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

Varemerker eies eller brukes under lisens. Petro-Canada Lubricants er et HF Sinclair-merke

Varemerker eies eller brukes under lisens.
Petro-Canada Lubricants er et HF Sinclair-merke