

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : PARAFLEX^{TM/MC} HT 15

Produktkode : PHT15DRM, PHT15, PHT15BLK

Unik Formelidentifikator (UFI) : ADV1-SNPA-Y808-8PD4

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Paraflex HT-oilier er procesolier, der bruges som fortynder eller bærer ved produktion af en række færdigbehandlede industriprodukter.

Fremstilling af stof - Industriel
Anvendes i rengøringsmidler - Forbruger
Anvendes til boring i olie - og gasfelter samt fremstillingsprocesser - Industriel
Anvendes til boring i olie - og gasfelter samt fremstillingsprocesser - Professionel
Anvendelse i væsker til metalarbejde/rulleolier - Industriel

Anvendelse i væsker til metalarbejde/rulleolier - Professionel

Anvendelse i bindings- og udskilningsmidler - Industriel
Anvendelse i bindings- og udskilningsmidler - Professionel

Anvendes i landbrugskemikalier - Professionel
Anvendelse i vej- og bygningsprodukter - Professionel
Anvendes som mellemprodukt - Industriel
Anvendelse i gummiproduktion og -behandling - Industriel

Anvendelse i polymerbehandling - Industriel
Anvendelse i polymerbehandling - Professionel
Anvendelse i smøremidler - Industriel
Anvendelse i smøremidler (Lav frigivelse) - Professionel

Anvendelse i smøremidler (høj frigivelse) - Professionel
Anvendelse i smøremidler (Lav frigivelse) - Forbruger
Distribution af stof - Industriel
Anvendelse i smøremidler (høj frigivelse) - Forbruger
Anvendes i laboratorier - Industriel
Anvendes i laboratorier - Professionel
Anvendelse i kemikalier til minedrift - Industriel
Anvendelse i vandrensningmidler - Industriel
Anvendelse i vandrensningmidler - Professionel
Anvendelse i sprængstoffer - Professionel
Anvendelse i funktionelle væsker - Industriel
Anvendelse i funktionelle væsker - Professionel
Anvendelse i funktionelle væsker - Forbruger

Sammensætning og (om)pakning af stof og blandinger - Industriel

Anvendelse i overtræk - Industriel

Anvendelse i overtræk - Professionel

Anvendelse i overtræk - Forbruger

Anvendes i rengøringsmidler - Industriel

Anvendes i rengøringsmidler - Professionel

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)

Aspirationsfare, Kategori 1

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

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

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

Sikkerhedssætninger :

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 affaldsmottagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

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

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.

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)
smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecifiseret baseolie	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5		50 - 70

	01-2119474889-13-0001		
smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie	72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X 01-2119474878-16-0001	Asp. Tox. 1; H304	30 - 50

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 hudrensemiddel.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Søg lægehjælp.
- I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.
Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Søg lægehjælp.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand.
FREMKALD IKKE opkastning med mindre anviset 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.

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.
Skum
Vandtåge
Pulver
Tørt pulver
Kulsyre (CO₂)
Sand

Uegnede slukningsmidler : Brug IKKE vandstråle.

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

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstalt- : Tillad ikke ukontrolleret udledning af produkt til miljøet.
ninger

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 kun med tilstrækkelig ventilation.

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 forurenede 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.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

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

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	5.4 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1.2 mg/m ³

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 for- arbejdningsproblemer.

Beskyttelse af hænder

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

Bemærkninger : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige hand-

	sker, som overholder en godkendt standard, hvis en risiko-vurdering 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 forurenede tøj før genbrug.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: viskos væske
Farve	: Klar og lys
Lugt	: Mild, olielignende petroleum.
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Flydepunkt	: -24 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: 198 °C Metode: Cleveland open cup
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	:	0.8480 kg/l (15 °C)
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	uopløselig
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	15.4 cSt (40 °C)
		3.5 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

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. Stabil under normale forhold.

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.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Kan frigive CO_x, 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 : Øjenkontakt

Internet: lubricants.petro-canada.com/sds

Varemærkerne ejes, eller benyttes i henhold licensaftale.

Side: 8 / 14
Petro-Canada Lubricants er et varemærke tilhørende HF Sinclair.

eksponeringsveje

Indtagelse
Indånding
Hudkontakt

Akut toksicitet

Produkt:

- Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
- Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
- Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

smøreolier (råolie), C20-50, 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,

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,

Hudætsning/-irritation

Produkt:

- Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

Produkt:

- Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

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.

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

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), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

Toksicitet overfor fisk : NOEC (Fisk): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : NOEC (Daphnia (Dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : NOEC (alger): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

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

Toksicitet overfor fisk : NOEC (Fisk): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : NOEC (Daphnia (Dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : NOEC (alger): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 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

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

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

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

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : ADR: Ikke reguleret
ADN: Ikke reguleret
RID: Ikke reguleret

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. 1005/2009 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 : WGK 1 let vandforurenende
(Tyskland)

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.

AIIC : På eller i overensstemmelse med listen

EINECS : På eller i overensstemmelse med listen

IECSC : På eller i overensstemmelse med listen

KECI : På eller i overensstemmelse med listen

ISHL : På eller i overensstemmelse med listen

ENCS : På eller i overensstemmelse med listen

PICCS : På eller i overensstemmelse med listen

TCSI : På eller i overensstemmelse med listen

TECI : På eller i overensstemmelse med listen

: **Telefonnummer til Europæisk Giftcenter**

: Bulgaria - +359 2 9154 233

: Poland - +48 71 343 30 08

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemiske Sikkerhedsvurderinger er blevet udført på disse stoffer.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

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

Fuld tekst af andre forkortelser

Asp. Tox. : Aspirationsfare

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; 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, mutagent 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 leverandørbrugs- : Internet: lubricants.petro-canada.com/sds
anvisning Europe, telephone: 00-800-7387-6000
For oplysninger om produktsikkerhed: 1 905-491-0565

Udarbejdet af : Product Safety: +1 905-491-0565

Klassifikation af præparatet:

Asp. Tox. 1

H304

Klassifikationsprocedure:

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

REG_EU / DA