

# [ Sikkerhedsdatablad ]

## PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

PRODUKT NAVN : INTER LUBE (Grease Cartridge)

LEVERANDØR : HANAM IND Co.,Ltd. +82-32-816-7323

PRODUCENT : KOREA HOUGHTON CORPORATION.

Lubricants and Specialties:

+82-2-3284-3353

REVISIONS DATO : 1. September 2020

## PUNKT 2. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

Stof Navn	CAS NR.	Indhold %
LITHIUM 12-HYDROXYSTEARAT	7620-77-1	5-12
TUNG CARBONHYDRID	64741-53-3	80-90
EDDIKESYRE	64-19-7	2-5
ANDET (Grafit mm)	1317-33-5	5-6

## PUNKT 3. FAREIDENTIFIKATION

NFPA VURDERINGER (SKALA 0-4) : HELBRED=0 ILD=1 REAKTIVITET=0

EC KLASSIFICERING (BEREGNET) : Ingen klassifikation tildelt.

FARE OVERSIGT :

FARVE : GRÅ

LUGT : Lugtfri

STOR SUNDHEDSFARE: Intet klassificerende rapporteret.

POTENTIELLE SUNDHEDSPÅVIRKNINGER:

INDÅNDING :

KORTVARIG EKSPONERING: Irritation.

LANGVARIG EKSPONERING: Ingen oplysninger om væsentlige bivirkninger

HUD KONTAKT :

KORTVARIG EKSPONERING: Ingen oplysninger tilgængelig.

LANGVARIG EKSPONERING: Hudlidelser.

ØJENKONTAKT:

KORTVARIG EKSPONERING: Mild irritation

LANGVARIG EKSPONERING: Ingen oplysninger tilgængelig

INDTAGELSE :

KORTVARIG EKSPONERING: Fordøjelsesproblemer

LANGVARIG EKSPONERING: Ingen oplysninger om væsentlige bivirkninger

CARCINOGEN STATUS :

OSHA: N

NTP: N

IARC: Y

#### **PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

INDÅNDING : Fjern straks fra eksponering. Brug en poseventilmaske eller lignende udstyr til at udføre kunstig åndedræt (redningsånding), hvis det er nødvendigt. Søg lægehjælp.

HUDKONTAKT : Fjern straks forurenede tøj, smykker og sko. Tør alt materiale af huden inden vask. Vask med sæbe eller mildt rengøringsmiddel og store mængder vand, indtil der ikke er tegn på kemikalier (mindst 15-20 minutter). Søg lægehjælp, hvis det er nødvendigt.

ØJENKONTAKT : Vask øjnene straks med store mængder vand eller normal saltvand, og løft lejlighedsvis øvre og nedre låg, indtil der ikke er tegn på kemikalier. Søg straks lægehjælp.

INDTAGELSE : Fremkald ikke opkastning. Hvis der opkastes, skal du holde hovedet lavere end hofterne for at forhindre aspiration. Søg lægehjælp.

#### **PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE**

BRAND OG EKSPLOSIONSFARE : Ingen brandfare.

EGNEDE BRANDSLUKNINGSUDSTYR : Almindeligt tør kemikalie, kuldioxid, vand,  
almindeligt skum

STORE BRANDE : Brug almindelig skum eller oversprøjt med fint vandtåge/spray.

ANVISNINGER FOR BRANDMANDSKAB : Flyt beholderen fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko.

Spred ikke spildt materiale med højtryksvandstrømme. Dig til senere bortskaffelse. Brug slukningsmidler, der er egnede til omgivende brand. Undgå indånding af materiale eller forbrændingsbiprodukter. Stå i medvind og hold dig væk fra lave områder.

FLAMMEPUNKT : 270 C

BRANDFARLIGHEDSKLASSE (OSHA) : III B

## **PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

**FORANSTALTNINGER:** Stop lækage, hvis det er muligt uden personlig risiko. Små udslip: Opsamles med sand eller andet ikke-brandbart materiale. Saml spildt materiale i en passende beholder til bortskaffelse. Hold unødvendige personer væk, isoler fareområdet og nægt adgang.

## **PUNKT 7. HÅNDBLING OG OPBEVARING**

Opbevar og håndter i overensstemmelse med alle gældende regler og standarder. Opbevares adskilt fra uforenelige stoffer.

## **PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/ PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**EKSPONERINGSKONTROL:**

**HVID MINERALOLIE:**

**MINERAL OLJETÅGE:** 5 mg / m<sup>3</sup> OSHA TWA

5 mg / m<sup>3</sup> ACGIH TWA (1993-1994)

10 mg / m<sup>3</sup> ACGIH STEL (1993-1994)

5 mg / m<sup>3</sup> NIOSH anbefales TWA 10 mg / m<sup>3</sup> NIOSH anbefales STEL

**TEKNISKE FORANSTALTNINGER:** Baseret på tilgængelig information er yderligere ventilation ikke påkrævet. Sørg for overholdelse af gældende eksponeringsgrænser.

**ØJENVÆRN:** Beskyttelsesbriller kræves ikke, men anbefales.

**HUDVÆRN:** Brug passende kemisk resistent tøj. Fjern straks kemisk gennemblødt tøj.

**HANDSKER:** Bær passende kemikaliebestandige handsker.

**ÅNDEDRÆTSVÆRN:** Følgende åndedrætsværn og maksimale brugskoncentrationer er hentet fra NIOSH og / eller OSHA.

50 mg / m<sup>3</sup>

Enhver luftrensende åndedrætsværn med et højeffektivt partikelfilter.

Enhver respirator

125 mg / m<sup>3</sup>

Enhver åndedrætsværn

Enhver energidrevet, luftrensende åndedrætsværn med et højeffektivt partikelfilter.

250 mg / m<sup>3</sup>

Enhver luftrensende åndedrætsværn med en helmaske og et højeffektivt partikelfilter.

Enhver åndedrætsværn, der leveres med en helmaske.

Enhver elektrisk, luftrensende åndedrætsværn med en helmaske og et højeffektivt partikelfilter.

Ethvert trykluftforsynet åndedrætsværn med en helmaske.

Enhver åndedrætsværn med ekstern iltforsyning, med en helmaske.

2500 mg / m<sup>3</sup>

Enhver åndedrætsværn, der forsynes med luft, drives i trykbehov eller anden tilstand med positivt tryk.

Flugtudy -

Enhver luftrensende åndedrætsværn med en hel ansigtsværn og et højeffektivt partikelfilter.

Ethvert passende åndedrætsværn af flugt-type.

Ved ukendte koncentrationer eller umiddelbart farlige for liv eller helbred -

Enhver luftforsynet åndedrætsværn med helmaske og betjenes af trykbehov eller anden positivt tryktilstand i kombination med en separat udgangsforsyning.

Ethvert åndedrætsværn med en helmaske. Ethvert åndedrætsværn med en helmaske.

Enhver åndedrætsværn, der leveres med en helmaske.

## **PUNKT 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**

FYSISK TILSTAND: Gelé (Fedt)

FARVE: SORT

STRUKTUR: Glat

LUGT: Petroleumslugt

FRYSEPUNKT: Ikke tilgængelig

DAMPTRYK : <1 mmHg @ 21 C

DAMPMASSEFYLDE : Ikke tilgængeligt

OPLØSELIGHED I VAND: Uopløselig

PH : Ikke tilgængelig

FLYGTIGHED : Ingen

LUGTTÆRSKEL: Ikke tilgængelig

FORDAMPNINGSHASTIGHED : Ikke tilgængelig

FORDELINGSKOEFFICIENT VAND/OLIE: Ikke tilgængelig

OPLØSELIGHED : Opløselig: kulbrinter

## **PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET**

REAKTIVITET : Stabil ved normale temperaturer og tryk.

FORHOLD DER SKAL UNDGÅS: Undgå opvarmning, flammer, gnister og andre antændelseskilder. Undgå kontakt med uforenelige materialer.

MATERIALER DER SKAL UNDGÅS : Oxiderende materialer

FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER: Termiske nedbrydningsprodukter: Kuloxider

POLYMERISERING : Vil ikke polymerisere.

## **PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

HVID MINERALOLIE:

KRÆFTFREMKALENDE EGENSKABER: IARC : Mennesker utilstrækkelig dokumentation, dyr utilstrækkelig dokumentation, gruppe 3

(Højraffinerede mineralolier)

RESPIRATORISK SENSIBILISERING: Luftvejssygdomme

## **PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER**

Ikke tilgængelig

## **PUNKT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

Bortskaffes i overensstemmelse med alle gældende regler .

## **PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

DOT (indenlandsk) Fareklassificering: Ingen

Reguleret IMO (Hav): Ikke Reguleret

IATA / ICAO (Luft): Ingen

Reguleret ADR: Ikke reguleret

RID: Ikke reguleret

## **PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING**

U.S. REGULERINGER:

TSCA LAGERSTATUS: Y

TSCA 12(b) EKSPORTMEDDELELSE: Not listed.

CERCLA SEKTION 103 (40CFR302.4): N

SARA SEKTION 302 (40CFR355.30): N

SARA SEKTION 304 (40CFR355.40): N

SARA SEKTION 313 (40CFR372.65): N

SARA FAREKATEGORIER, SARA SEKTIONS 311/312 (40CFR370.21):

AKUT: N

KRONISK: N

ILD: N

REAKTIV: N

PLUDSELIG FRIGIVELSE: N

OSHA PROCES SIKKERHED (29CFR1910.119): N

STATSLIGE REGULERINGER:

California Proposition 65: N

EUROPÆISKE REGULERINGER:

EC NUMMER (EINECS): 232-455-8

## **PUNKT 16. ØVRIGE INFORMATIONER**

Ikke tilgængelig.