



Produkt Sikkerheds Manual

1. Produkt og Leverandør oplysninger

Produkt Navn: CoolTemp HydroMax - #345044, #345046

Leverandør: The Grasshopper Company
Old Highway 81 South
Moundridge, KS 67107

Produkt-og PSM Information:

Monday-Friday, 8:00 am – 5:00 pm (CST) Amerikansk tid/ 15:00 – 24:00 Dansk tid
01(620) 345-8621

I Tilfælde af Nødtilfælde, Spild, Brand eller Eksponering – Ring:

INFO – 24 Timer – 01(800) 535-5053

Brug eller Beskrivelse: Gear og Leje smøremiddel

Udstedelsesdatoen: 06/01/2009

2. Sammensætnings/Oplysninger om Ingredienser

Kemiske Betegnelser og Synonymer: Ikke relevante

Kemisk Familie: Kulbrinte

	WT PCT (Ca.)	TLV	ORAL LD50	DERMAL LD50
Farlige/Skadende Ingredienser:				
Olie Tåge (mineral)	<85.0	5 mg/m ³ -TWA	Ukendt	Ukendt
Zink Forbindelser	<2.0	Ukendt	Ukendt	Ukendt

Ikke Farlige Bestanddele:

Tilsætningsstoffer og/eller andre Ingredienser: Dette produkt er en blanding. Den specifikke kemiske identitet af farlige ingredienser og ikke farlige ingredienser, deres C.A.S. Nummer og deres nøjagtige procenttal af sammensætninger m.m. er navnbeskyttet og bliver tilbageholdt som forretningshemmeligheder. De ovenstående skadelige ingredienser oplyser egenskaber, omtrentlige koncentration og kendte toksikologiske virkninger som de skadelige ingredienser har. Dette produkt er til køretøjer / industrielt smøremiddel med en lav grad af toksicitet og irritation. Produktet er sammensat af ingredienser, der ikke er klassificeret som skadelige for ozonlaget.

3. Fare-Identifikation/Oplysninger

Tærskel Grænses Værdi: (Hvis fastslået)

Ikke Fastslået: Olie tåge/dug = 5mg/m³

Effekter ved Overeksponering:

Selv om der ikke er nogen konsekvent primær rute for indrejse, kan produktet forårsage mild Dermatitis ved lang varig kontakt.

Det forventes derudover at være et øje og lunge irriterende enhver allerede eksisterende hud, øjne eller lunge irritation kan blive forværret ved direkte kontakt.

Dog er ingen af komponenterne er angivet på OSHA, IARC, eller NTP listerne overkræftfremkaldende stoffer.

4. Første Hjælps Instruktioner

Øjenkontakt:

Skyl straks med vand, indtil irritationen forsvinder

Hudkontakt:

Vask det berørte hud område med mild sæbe og vand

Indtagelse:

Undgå at fremprovokere opkastning. Kontakt straks en læge.

Indånding:

Personen skal flyttes straks ud i frisk luft. Hvis der ingen vejtrækning er, giv kunstigt åndedræt. Og Kontakt straks en læge.

5. Brand bekæmpelses Instruktioner

Antændelsepunkt:

°F (Måde)
450,00 °F (C.O.C.)/ 232,22 °C

Flammable Limits:

LEL	UEL
Ukendt	Ukendt

Slukningsmidler:

Skum, tørre kemikalier/pulver, vandtåge eller kuldioxid/kulsyre

Særlige brandbekæmpelsesprocedurer:

Ret ikke en solid strøm af vand ind i en åben ild. Behandles som en petroleumsolie brand.

Hvis man ikke er i stand til at udføre dette bør det gives videre til brandfolk/professionelle.

Usædvanlige brand-og eksplosionsfarer:

Ingen

6. Udslip ved Uheld

Skridt der bør tages i tilfælde af, at Materialet er frigivet eller spildt:

Fjern alle antændelseskilder. Behandl som et petroleum olieudslip.

Affaldsbortskaffelse:

Bortskaffes ved forbrænding hvor det er tilladt i henhold til føderale, Statslige og lokale love.

Anvendte olieprodukter kan genbruges gennem nyraffinering af processer.

7. Håndtering og Opbevaring

Håndtering:

Undgå øjenkontakt og langvarig hudkontakt. Undgå indånding af olietåger. Vask dem omhyggeligt efter håndtering.

Opbevaring:

Luk beholderne, når de ikke er i brug. Holdes borte fra varme, gnister, åben ild, og stærke oxidanter. Må ikke opbevares i umærkede beholdere.

8. Eksponeringskontrol / Personlig Beskyttelse

Øje Beskyttelse:

Tilstrækkeligt til at undgå direkte kontakt.

Hud Beskyttelse:

Beskyttende neopren eller plastik handsker kan blive brugt.

Åndedrætsbeskyttelse samt Udluftning:

Som regel ikke nødvendigt i offentlige og udendørs områder.

Andre:

Som regel ikke nødvendigt.

9. Fysiske og Kemiske Egenskaber

Typiske fysiske egenskaber er følgende:

Udseende:

orangefarvet smøremiddel

Lugt/Duft:

Smøreolie lugt/duft

Relativ massefylde:

(Luft=1) >1

Smeltepunkt: °C

ikke relevant

Kogepunkt: °C

> 260

Damp trykket:

(mm Hg ved 15,555556 °C) <5

Viskositet:

Navnbeskyttet

PH værdi:

6-8

Opløselighed i vand:

Ubetydelig/forsvindende lille

Hælde punkt: °C

Proprietær/beskyttet

Antændelsepunkt: °C (Metode)

226.666667 (C.O.C.)

Relativ vægtfylde: (H₂O=1)

0,89

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: (Varme, Lys, Osv.)
Stabil

Forhold der bør undgås:

Kontakt med kernekraft stråling og stærkt oxiderende materialer.

Inkompatibilitet: (Stoffer der bør undgås)

Stærkt oxiderende materialer.

Farlige nedbrydelige produkter:

Tæt røg; oxider af C, S, Mg, Zink & P; hydrogensulfid.

Farlig polymerisation:

Vil ikke forekomme.

11. Toksikologiske Data

Toksikologiske Data:

Se afsnit 2, Sammensætnings/Oplysninger om Ingredienser,
For eventuelle toksikologiske data.

12. Miljøoplysninger

Miljøoplysninger:

Produktet er sammensat af ingredienser, der ikke er klassificeret som skadelige for ozonlaget. Se afsnit 2, Sammensætnings/Oplysninger om Ingredienser,
For yderligere miljømæssige oplysninger.

13. Bortskaffelses Oplysninger

Affaldsbortskaffelses Metode:

Bortskaffes ved forbrænding hvor det er tilladt i henhold til føderale, Statslige og lokale love.
Anvendte olieprodukter kan genbruges gennem nyraffinering af processer.

14. Transport Oplysninger

Beskrivelserne som er givet herunder, passer muligvis ikke i alle forsendelses situationer kontakt 49 CFR, eller følg passende farlig gods regulativer, for yderligere beskrivelse af betingelser. (f. eks - tekniske navne m.m.) eller andre specifikke forsendelseskrav. (Vedr. produkt, og mængde)

DOT Forsendelses navn: Ikke reguleret som farligt materiale til transport mindre end 49 CFR.

DOT Fareklasse: Findes ikke

DOT Identifikations Nummer: Findes ikke

DOT Paknings Gruppe: Findes ikke

Yderligere Information: Ikke farlig af U.S DOT

IMO/MDG Forsendelses Navn: Ikke reguleret som farligt gods ved transport i henhold til IMDG-koden

IMO/MDG Fareklasse: Findes ikke

IMO/MDG Identifikations Nummer: Findes ikke

IMO/MDG Paknings Gruppe: Findes ikke

15. Yderlige Oplysninger

SARA Titel III:

Dette produkt indeholder ikke noget kemisk stof på listen; SARA over ekstremt farlige stoffer Hvis dette produkt indeholder hvilken som helst form for kemikalier, som er underlagt rapporteringskravene i afsnit 313 i afsnit III af Superfundændringer og "Reauthorization" akten fra 1986 og 40 CFR del 372, vil de blive vist i afsnit 2,

"Sammensætnings/Oplysninger om Ingredienser", under underemnet **"Skadende Ingredienser"**

TSCA:

Dette materiale er i overensstemmelse med Toxic Substances Control Act /Den Giftige stof Kontrol Akt (15 USC 2601 2629) og alle komponenter af dette produkt vises på (TSCA's) liste over stoffer m.m.

Ren Lufts Akten:

Ingen ozonnedbrydende stoffer der findes i afsnit VI, Stratosfærisk Ozon Beskyttelse, § 602 i Ren Luft Akten findes eller anvendes i fremstillingen af dette produkt.

Oplysninger givet heri er givet i god tro og så nøjagtigt som muligt, dog uden garanti.

Betingelser for brug og egnethed af produktet til bestemte anvendelser er uden for vores kontrol; alle risici ved brug af produktet, antages derfor af brugeren, og vi fraskriver os udtrykkeligt alle garantier af enhver art og natur, herunder garantier for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål med hensyn til anvendelse eller egnethed af produktet Intet er tænkt som en anbefaling, der krænker gyldige patenter eller som udvidelse af licens i henhold til gældende patenter.

. Passende advarsler og sikker håndtering procedurer bør stilles til rådighed for de der håndterer og brugere dette produkt.

