



Sikkerhetsdatablad

I henhold til regulering (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 30.08.2016

revidert den: 30.08.2016

1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: JAX Therma-Flo 22, 32.

1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

Bruk av stoffet/ tilberedning: Glidemiddel/ smøremiddel.

1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

JAX INC.
W134 N5373 CAMPBELL DRIVE
MENOMONEE FALLS, WI 53051 USA
Tel: +01-262-781-8850
Fax: +01-262-781-3906

Avdeling for nærmere informasjoner:

REACH Only Representative
B-Lands Consulting
WTC, 5 Place Robert Schuman, BP 1516, 38025 Grenoble, France
Tel: +33 476 230 627
services@reachteam.eu
www.reachteam.eu

1.4 Nødnummer: Giftinformasjonen: +47 22 591300.

2: Viktigste faremomenter

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

2.2 Etikettelementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008: Ikke brukbar.

Farepiktogrammer: Ikke brukbar.

Signalord: Ikke brukbar.

Advarselsetninger: Ikke brukbar.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

3.2 Blandinger

Farlige innholdsstoffer: Ikke brukbar.

Informasjon om ingredienser:

CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9 EF-nummer: 649-482-00-X	smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte*	50-100%
---	---	---------

Ytterligere informasjoner:

*Inneholder < 3% DMSO-ekstrakt som målt ved bruk av IP 346.

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til regulering (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 30.08.2016

revidert den: 05.10.2012

Handelsnavn: JAX Therma-Flo 22, 32.

4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.

Etter øyekontakt:

Fjern eventuelle kontaktlinser.

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Etter svelging: Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Sløkkemiddel

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse

Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner

Bruk av åpen ild forbudt.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Miljøverntiltak:

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

7: Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

7.2 Villkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter

Krav til lagerrom og beholdere: Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til regulering (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 30.08.2016

revidert den: 30.08.2016

Handelsnavn: JAX Therma-Flo 22, 32.

Informasjoner om felles lagring: Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Ingen.

7.3 Spesiell sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Begrensning og kontroll av eksponering

Personlig verneutstyr

Generelle verne- og hygienetiltak: Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.

Håndvern:



Beskyttelseshansker

De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.

Øyevern:



Vernebriller med sideskjermer - EN 166.

Kroppsværn: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Utseende:

Form: Væske
Farge: Fargeløs.

Lukt: Nesten uten lukt
Luktterskel: Ikke bestemt.

pH-verdi: Ikke bestemt.

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.

Kokepunkt/kokeområde: Ikke bestemt.

Flammepunkt: 221°C (ASTM D 92)

Antennelighet (fast, gassformet): Ikke brukbar.

Antennelsestemperatur: Ikke bestemt.

Spaltningsstemperatur: Ikke bestemt.

Eksplisjonsfare: Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.

Eksplisjonsgrenser:
Nedre: Ikke bestemt.

Sikkerhetsdatablad*I henhold til regulering (EC) nr. 1907/2006 (REACH)*

Trykdato: 30.08.2016

revidert den: 30.08.2016

Handelsnavn: JAX Therma-Flo 22, 32.

Øvre	Ikke bestemt.
brannfremmende egenskaper	Ikke bestemt.
Damptrykk:	Ikke bestemt.
Tetthet ved 20°C:	0,84 g/cm ³
relativt tetthet	Ikke bestemt.
damptetthet	Ikke bestemt.
fordampningshastighet	Ikke bestemt.
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke bestemt.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
9.2 Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet** Ingen data tilgjengelig.**10.2 Kjemisk stabilitet****Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.**10.4 Forhold som bør unngås** Må holdes borte fra varme og direkte sollys.**10.5 Inkompatible materialer:** Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Kullmonoksyd og kulldioksyd**11: Opplysninger om helsefare****11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger****Akutt toksisitet:****Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****72623-86-0 smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte***

Oral | LD50 | >5000 mg/kg (Rat)

Ytterligere informasjoner: *Inneholder < 3% DMSO-ekstrakt som målt ved bruk av IP 346.**Primær irritasjonsvirkning:****på huden:** Ingen irriterende virkning.**på øyet:** Ingen irriterende virkning.**Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent**Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiseringsretningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.

Ved sakkyndig omgang og formålsriktig bruk har produktet, etter våre erfaringer og etter de informasjoner som foreligger hos oss, ingen helseskadelige virkninger.

12: Miljøopplysninger**12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til regulering (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 30.08.2016

revidert den:

Handelsnavn: JAX Therma-Flo 22, 32.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Generelle informasjoner:

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

12.6 Andre skadelige virkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Anbefaling: Må ikke komme ned i kloakk.

Ikke rengjort emballasje:

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14: Opplysninger om transport

14.1 UN-nummer:

ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke brukbar.

14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse

ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke brukbar.

14.3 transport fareklasser

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse Ikke brukbar.

14.4 Emballasjegruppe:

ADR, IMDG, IATA Ikke brukbar.

14.5 Miljøfarer:

Marine pollutant: Nei

14.6 Særskilte forholdsregler for bruker Ikke brukbar.

14.7 Transport i bulk iht. annekset II til

MARPOL 73/78 og til IBC-koden Ikke brukbar.

15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent