



Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.08.2016

Versionsnummer 1

Revision: 26.08.2016

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: JAX Magna-Kote 412

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

Stoffets/præparatets anvendelse: Smøremiddel hvor der ikke er mulighed for kontakt med fødevarer.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør:

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

For yderligere information:

REACH Only Representative
B-Lands Consulting
WTC, 5 Place Robert Schuman, BP 1516
38025 Grenoble, FRANCE
Tel: +33 476 295 869
Fax: +33 476 295 870
Email: europa@reach-compliance.eu
Web: www.reachteam.eu

1.4 Nødtelefon: Gift Informationscentralen: +45 3531 3531.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.

Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer:



GHS02 GHS08

Signalord: Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung*

Risikosætninger:

H226 Brandfarlig væske og damp.

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

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.08.2016 **Handelsnavn:**

Versionsnummer 1

Revision: 26.08.2016

JAX Magna-Kote 412

Sikkerhedssætninger:

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/ brus huden med vand.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P405	Opbevares under lås.
P501	Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/ internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger: *Stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (Einecs-nr. 200-753-7).

2.3 Andre farer**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Indeksnummer: 649-327-00-6	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung* ----- Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 8052-41-3 EINECS: 232-489-3 Indeksnummer: 649-345-00-4	mineralsk terpentint* ----- Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	<2,5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 Indeksnummer: 601-043-00-3	1,2,4-trimethylbenzen ----- Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<0,25%

Yderligere anvisninger:

*Stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (Einecs-nr. 200-753-7).

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Efter øjenkontakt:

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser.

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter indtagelse: Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.08.2016 **Handelsnavn:**

Versionsnummer 1

Revision: 26.08.2016

JAX Magna-Kote 412

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Hold antændelige kilder borte.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til opbevaringsrum og beholdere: Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.

7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.08.2016 **Handelsnavn:**

Versionsnummer 1

Revision: 26.08.2016

JAX Magna-Kote 412

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Åndedrætsværn:

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse:



Beskyttelseshandsker

De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra.

Øjenbeskyttelse:



Beskyttelsesbriller med sideskærme (EN 166).

Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form: Væske.
Farve: Mørkegrå

Lugt: Mineralolieagtig
Lugtterskel: Ikke bestemt.

pH-værdi: Ikke bestemt.

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.

Kogepunkt/kogekområde: Ikke bestemt.

Flammepunkt: 42 °C (ASTM D 56)

Antændelighed (fast, i luftform): Ikke relevant.

Antændelsepunkt: Ikke bestemt.

Nedbrydningstemperatur: Ikke bestemt.

Eksplodingsfare: Produktet er ikke eksplosivt.

Eksplodingsgrænser:

Nedre: Ikke bestemt.
Øvre: Ikke bestemt.

Brandfremmende egenskaber: Ikke bestemt.

Damptryk: Ikke bestemt.

Densitet: Ikke bestemt.

Relativ densitet ved 20 °C: 0,77 g/cm³

Damptæthed: Ikke bestemt.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.08.2016 **Handelsnavn:**

Versionsnummer 1

Revision: 26.08.2016

JAX Magna-Kote 412

Fordampningshastighed Ikke bestemt.**Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Ikke bestemt.**Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** Ikke bestemt.**Viskositet:****dynamisk:** Ikke bestemt.**kinematisk:** Ikke bestemt.**9.2 Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Ingen data tilgængelige.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.**10.4 Forhold, der skal undgås** Holdes væk fra varme og direkte sollys.**10.5 Materialer, der skal undgås:** Stærke oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Carbonmonoxid og carbondioxid**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet:****Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****64742-48-9 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung***

Oral LD50 >5000 mg/kg (Rat)

Dermal LD50 >3000 mg/kg (rab)

95-63-6 1,2,4-trimethylbenzen

Oral LD50 5000 mg/kg (Rat)

Yderligere anvisninger: *Stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (Einecs-nr. 200-753-7).**Primær irritationsvirkning:****på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.**på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.**Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**PBT:** Ikke relevant.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.08.2016 **Handelsnavn:**

Versionsnummer 1

Revision: 26.08.2016

JAX Magna-Kote 412

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling:** Må ikke udledes i kloaksystemet.**Urensede emballager:****Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer****ADR, IMDG, IATA** UN1993**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (naphtha (råolie),
hydrogenbehandlet tung)

IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum),
hydrotreated heavy)

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR**

klasse 3 Brandfarlige væsker
Faremærkat 3

IMDG, IATA

Class 3 Flammable liquids.
Label 3

14.4 Emballagegruppe**ADR, IMDG, IATA** III**14.5 Miljøfarer:****Marine pollutant:** Nej**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Kemler-tal: Advarsel: Brandfarlige væsker
30

EMS-nummer: F-E,S-E

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:**ADR****Tunnelrestriktionskode** D/E**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.08.2016 **Handelsnavn:**

Versionsnummer 1

Revision: 26.08.2016

JAX Magna-Kote 412

MAL-Code: 5-3**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent