

Trykkdato: 26.10.2012

revidert den: 26.10.2012

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** JOKER 440
- **Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning**
Bare for forsvarlig håndtering.
Smøring anticorrosive,
- **Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
BUCHER AG LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik
Bern-Zürich-Strasse 31
CH-4901 Langenthal
Telefon +41 (0)62 919 75 75
- **Avdeling for nærmere informasjon:** msds@motorex.com
- **Nødnummer:**
Toxikologisches Informationszentrum, CH-8028 Zürich
info@toxi.ch
Tel. +41 (0)44 251 51 51 oder CH-Notfallnummer 145

2 Viktigste faremomenter

- **Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brennbar væske og damp.



GHS08 Helsefare

Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarlig hvis det svelges og trenger ned i luftveiene.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan forårsake dødsighet og ørhet.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vannlevende organismer, langtidsvirkning.

- **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC**



Xn; Helseskadelig

R65: Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.

R10-52/53-67: Brannfarlig. Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 26.10.2012

revidert den: 26.10.2012

Handelsnavn: JOKER 440

(fortsatt fra side 1)

- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

- **Klassifiseringssystem:**

Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

- **Etikettelementer**

- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**

Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.

- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**



Xn Helseskadelig

- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung

- **R-setninger:**

10 Brannfarlig

52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging

67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

- **S-setninger:**

2 Oppbevares utilgjengelig for barn

13 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr

29/56 Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliyet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg

46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten

- **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**

Merkning som aerosol iflg. 6(3) GefStoffV: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken. Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.

- **Andre farer**

- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering: Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- **Farlige innholdsstoffer:**

(fortsatt på side 3)

-NO-

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 26.10.2012

revidert den: 26.10.2012

Handelsnavn: JOKER 440

(fortsett fra side 2)

EC nummer: 919-857-5	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, < 2% Aromaten  Xn R65 R10-66-67  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung  Xn R65;  N R51/53 R10-66-67  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 85068-69-5 EINECS: 285-327-9	2-ethylhexanoic acid, compound with dodecylamine (1:1)  Xi R36/38;  N R51/53  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1-1,5%
	Fettalkoholpolyglykolether 2 - 5 EO  Xi R41;  N R51/53  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Chronic 2, H411	0,1-1,5%
CAS: 68649-42-3 EINECS: 272-028-3	Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts  Xi R41;  N R51/53  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Chronic 2, H411	0,1-1,5%

Ytterligere informasjoner:

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

4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vask huden grundig med såpe og vann.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:** Ikke fremkall oppkast. Ikke ta i resorpsjon stimulerende midler.
- **Henvisninger for legen:**
- **De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Tiltak ved brannslukning

- **Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:** CO₂, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

—NO—

(fortsett på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 26.10.2012

revidert den: 26.10.2012

Handelsnavn: JOKER 440

(fortsatt fra side 3)

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøverntiltak:**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
- **Henvvisning 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

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**
Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **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.
- **Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.
Vask hendene før arbeidspausen og ved arbeidets slutt.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 26.10.2012

revidert den: 26.10.2012

Handelsnavn: JOKER 440

(fortsatt fra side 4)

- **Åndedrettsvern:**

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

- **Håndvern:**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **alminnelige opplysninger**

- **Utseende:**

Form:

Flytende

Farge:

Ravfarget

- **Lukt:**

Løsningsmiddellignende

- **Luktterskel:**

Ikke bestemt.

- **pH-verdi:**

Ikke bestemt.

- **Tilstandsendring**

Smeltepunkt/smelteområde:

Ikke bestemt.

Kokepunkt/kokeområde:

> 157°C (DIN EN ISO 3405)

- **Flammepunkt:**

50°C

- **Antennelighet (fast, gassformet):**

Ikke brukbar.

- **Antennelsestemperatur:**

235°C (DIN 51794)

240 °C (DIN 51794)

- **Spaltningstemperatur:**

Ikke bestemt.

- **Selvantennelighet:**

Produktet er ikke selvantennelig.

- **Eksplisjonsfare:**

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

(fortsatt på side 6)

—NO—

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 26.10.2012

revidert den: 26.10.2012

Handelsnavn: JOKER 440

(fortsatt fra side 5)

· Ekspljosjonsgrenser:	
Nedre:	0,7 Vol %
	0,6 Vol. %
Øvre	7,0 Vol %
	6,5 Vol. %
· Damptrykk ved 20°C:	
	5 hPa
	< 5 mbar(20°C)
· Tetthet ved 20°C:	
	0,835 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· relativt tetthet	Ikke bestemt.
· damptetthet	Ikke bestemt.
· fordampningshastighet	Ikke bestemt.
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	
	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	
	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
	4 mm ² /s @ 40°C
· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Kinematisk:	4 mm ² /s @ 40°C (DIN 51562-1)
· Løsningsmiddelandel:	
Organiske løsningsmidler:	14,0 %
· Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:**
Termiske nedbrytningsprodukter inkluderer hydrokarboner, karbonmonoksid og karbondioksid.
- **Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

11 Opplysninger om helsefare

- **Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

64742-82-1 nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	>5 mg/l (rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øyet:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent

(fortsatt på side 7)

—NO—

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykddato: 26.10.2012

revidert den: 26.10.2012

Handelsnavn: JOKER 440

(fortsatt fra side 6)

· **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:

12 Miljøopplysninger

- **Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Virkning i miljøkompartimenter:**
- **Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** skadelig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Ved utsetting i vannmiljøet materialet vil flyte og delvis fordampe.
Vannfareklasse 2 (D) (Self-klassifisering ifølge VwVwS, 17.05.1999): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
skadelig for vannorganismer
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Metoder for avfallsbehandling**
 - **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
 - **Europeiske avfallslisten**
- | | |
|-----------|---|
| 07 06 04* | andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter |
|-----------|---|
- **Ikke rengjort emballasje:**
 - **Anbefaling:**
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Utskrevet beholdere kan inneholde brennbare eller eksplosive Damper.

14 Opplysninger om transport

- | | |
|--|--------------------------------------|
| · UN-nummer: | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN3295 |
| · Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse | |
| · ADR | 3295 HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S. |
| · IMDG, IATA | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. |

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 26.10.2012

revidert den: 26.10.2012

Handelsnavn: JOKER 440

(fortsatt fra side 7)

· transport fareklasser

· ADR



· klasse

3 Brannfarlige væsker

· Fareseddel

3

· IMDG, IATA



· Class

3 Flammable liquids.

· Label

3

· Emballasjegruppe:

· ADR, IMDG, IATA

III

· Miljøfarer:

· Marine pollutant:

Nei

· Særskilte forholdsregler for bruker

Advarsel: Brannfarlige væsker

· Kemler-tall:

30

· EMS-nummer:

F-E, S-D

· Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL
73/78 og til IBC-koden

Ikke brukbar.

· Transport/ytterligere informasjoner:

· ADR

· Begrenset mengde (LQ)

5L

· Transportkategori

3

· Tunnel restriksjonskode

D/E

· UN "Model Regulation":

UN3295, HYDROKARBONER, FLYTENDE,
N.O.S., 3, III

15 Opplysninger om lover og forskrifter

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

· Merking i.h.t. EOS-direktiver:

Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.

· Kjenningbokstav og farebetegnelse for produktet:



Xn Helseskadelig

· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 26.10.2012

revidert den: 26.10.2012

Handelsnavn: JOKER 440

(fortsett fra side 8)

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung

· R-setninger:

- 10 Brannfarlig
- 52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- 65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
- 67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

· S-setninger:

- 2 Oppbevares utilgjengelig for barn
- 13 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr
- 29/56 Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg
- 46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten

· 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 produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante satser

- H226 Brennbar væske og damp.
- H304 Kan være livsfarlig hvis det svelges og trenger ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.
- H318 Forårsaker alvorlige øyeskader.
- H319 Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.
- H336 Kan forårsake døsighet og ørhet.
- H411 Giftig for vannlevende organismer, langtidsvirkning.
- R10 Brannfarlig
- R36/38 Irriterer øynene og huden
- R41 Fare for alvorlig øyeskade
- R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
- R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
- R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

· Avdeling som utsteder datablad: Abteilung Produktsicherheit

—NO—