

SIKKERHETS DATABLAD**Joker 3000**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 03.04.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Joker 3000

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe Organisk løsningsmiddel

Kjemikaliets bruksområde Løsningsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Distributør**

Firmanavn Joker Engros

Besøksadresse Sutterøygata 7

Postnr. 7502

Poststed Stjørdal

Land Norge

Telefon 74 80 72 80

E-post post@jokerengros.no

Org. nr. 993410292

Kontaktperson Jon Alstadvold

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226
	STOT SE 3; H336
	STOT RE 1; H372
	Asp. Tox. 1; H304
	Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Hydrocarbons C9-C12 N-alkanes, Isoalkanes Cyclic Aromatics(2-25 %) 90 - 100 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Forårsaker skader på sentralnervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. P260 Ikke innånd damper/aerosoler. P273 Unngå utslipp til miljøet. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. 501

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende kriterier.
------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrocarbons C9-C12	EC-nr.: 919-446-0	Flam. Liq. 3; H226	90 - 100 %	
N-alkanes, Isoalkanes	REACH reg. nr.:	STOT SE 3; H336		
Cyclic Aromatics(2-25 %)	01-2119458049-33-xxxx	STOT RE 1; H372		
		Asp. Tox. 1; H304		
		Aquatic Chronic 2; H411		
Komponentkommentarer	Full tekst for H-, R- og EUH-setninger finnes i pkt 16			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt ut i frisk luft og sørg for hvile. Søk lege ved betydelig påvirkning. Gi kunstig åndedrett hvis pusten har stoppet og skaff øyeblikkelig legehjelp.
Hudkontakt	Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann. Dersom klær er tilsølt må

Øyekontakt	disse fjernes og huden vaskes. Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Fremkall IKKE brekning. Gi vegetabilsk olje eller fløte hvis den skadede er ved full bevissthet. Gi 5 spiseskjeer aktivt kull rørt ut i minst mulig vann. Skaff øyeblikkelig legehjelp!

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Kontakt med øynene kan gi alvorlig irritasjon. Innånding av damper kan føre til svimmelhet. Se seksjon 11 for mer informasjon om symptomer og virkninger.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
Annen informasjon	Risiko for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Brann kan slukkes med skum, karbondioksid(CO ₂), pulver.
Uegnede slokkingsmidler	Vann i samlet stråle. Kan føre til sprut av brennende materiale med fare for brannen kan spre seg ytterligere.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig. Løsemiddeldamper kan danne eksplosiv blanding med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder. Risiko for elektrostatisk oppladning ved tapping.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Friskluftsmaske eller helmaske med filter for organiske damper anbefales som beskyttelse mot farlige damper.
Annen informasjon	Vann kan brukes for å spyle bort spill fra utsatte områder og fortynne til ikke brennbar blanding. Ikke bruk stråle ved brann dette vil spre brannen ytterligere. Informer ansvarlige myndigheter hvis vannforurensning skjer.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Vær oppmerksom på brannfaren. Mulig antennelseskilder fjernes. Ved store utslipp vær oppmerksom på behovet for bruk av beskyttelsesutstyr. Se punkt 8.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se avsnitt 13). Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol/farepiktogram.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Kontakt brannvesenet ved store utslipp. Ved større spill til vann/avløp kontakt vannverk eller renseanlegg
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Tilrettelegg og utfør arbeidet slik at direkte kontakt med produktet kan unngås. Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan behøves. Holdes borte fra varme, ild, gnister og andre tennkilder. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
Tiltak for å beskytte miljøet	Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Vask tilsølte klær før de brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Lagring av mer enn 50 liter væske krever brannvesenets godkjenning og oppslag som varsler om brannfaren.
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrocarbons C9-C12		8 timers grenseverdi: 275	Norm år: 2013
N-alkanes, Isoalkanes Cyclic Aromatics(2-25 %)		mg/m ³ 50 ppm	
Annen informasjon om grenseverdier	Vær oppmerksom på bestemmelser om hygieniske grenseværdier og regler for håndtering av organiske løsemidler.		

DNEL / PNEC

Komponent	Hydrocarbons C9-C12 N-alkanes, Isoalkanes Cyclic Aromatics(2-25 %)
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Innånding Verdi: 71 mg/m ³
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 26 mg/kg/dag
	Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 44 mg/kg/dag
	Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Innånding Verdi: 330 mg/kg/dag

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponeering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Produkttiltak for å hindre eksponeering	Vask hendene etter hvert skift, og før spising, røyking eller bruk av toalett.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponeering	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Øyevernutstyr	Beskrivelse: Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm i brukssituasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl i øynene.

Håndvern

Håndvern	Hansker med gjennomtrengningstid > 8 timer: Nitril, Viton
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Hansker med gjennomtrengningstid > 8 timer: Nitril, Viton.
Egnede materialer	Nitril, Viton
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: ≥ 0,4 mm

Hudvern

Egnede verneklær	Benytt brannbestandige / flammehemmende klær.
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper må det brukes åndedrettsvern. Bruk åndedrettsvern med gassfilter A (organiske stoffer, brunt).
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved bruk som fører til forstøving/aerosoldannelse. Åndedrettsvern må benyttes når nivået av luftforurensning overskrider administrativ norm (AN).

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Klar væske med merkbar karakteristisk lukt.
Farge	Klar. / Fargeløs.
Lukt	White Spirit
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 150 - 200 °C
Flammepunkt	Verdi: > 30 °C
Ekspljosjonsgrense	Verdi: 0.6 - 8 vol %
Damptrykk	Verdi: < 2,7 kPa
Relativ tetthet	Verdi: 777-778 kg/m ³
Selvantennelighet	Verdi: > 200 °C

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen data.
--------------------------------	-------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Brannfarlig ved oppvarming.
-------------	-----------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normale/anbefalt håndtering og lagringsbetingelser.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for temperaturer over 50 C
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Sterkt oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ved brann kan det utvikles karbon monoksid (CO) / Karbondioksid (CO₂)

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Hydrocarbons C9-C12 N-alkanes, Isoalkanes Cyclic Aromatics(2-25 %)
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Varighet: Oralt Verdi: > 15000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 3400 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: 13,1 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Innånding representerer den største faren .
Innånding	Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig. Symptomene er hodepine, kvalme og beruselse. Dampene irriterer luftveiene og avfetter huden. Kan gi sprekkdannelser og fare for eksem. Langvarig eller gjentatt innånding av høye konsentrasjoner kan medføre hjernesker.
Hudkontakt	Virker avfettende og kan gi hudirritasjon pga. avfettingseffekten. Kontakt kan gi rødhet og sprekkdannelser i huden.Ved langvarig eller gjentatt kontakt kan det utvikles eksem. (ikke allergisk)
Øyekontakt	Kontakt med øynene gir svie og rødhet.
Svelging	Kan gi illebefinnende, brekninger, diare og åndenød. Lungebetennelse kan inntreffe etter noen timer og opp til et døgn etter, hvis produktet ved svelging eller brekning er kommet ned i luftveiene. Bare noen milliliter i lungene kan forårsake kjemisk lungebetennelse.
Generelt	Innånding representerer den største faren .
Innånding	Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig. Symptomene er hodepine, kvalme og beruselse. Langvarig eller gjentatt innånding av høye konsentrasjoner kan medføre hjernesker.

Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyekontakt	Direkte kontakt kan medføre irritasjon. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå.
Svelging	Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging. Bare noen milliliter i lungene kan forårsake kjemisk lungebetennelse. Lungebetennelse kan inntreffe etter noen timer og opp til et døgn etter, hvis produktet ved svelging eller brekning er kommet ned i luftveiene.
Allergi	Produktet inneholder ikke stoffer som kjent for å ha allergifremkallende egenskaper.
Arvestoffskader	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å skade arvematerialet.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å være kreftfremkallende.
Reproduksjonsskader	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å redusere fruktbarheten.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, testresultater	Spesifikk effekt: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	Spesifikk effekt: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Hydrocarbons C9-C12 N-alkanes, Isoalkanes Cyclic Aromatics(2-25 %)
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 10 - 30 mg/l Testvarighet: 96 h
Komponent	Hydrocarbons C9-C12 N-alkanes, Isoalkanes Cyclic Aromatics(2-25 %)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 10 - 22 mg/l Art: Magna Metode: 48 h
Akvatisk, kommentarer	GIFTIG FOR VANNORGANISMER.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Hydrocarbons C9-C12 N-alkanes, Isoalkanes Cyclic Aromatics(2-25 %)
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi: > 75 % Metode: 28 dagers test målt som oksygenforbruk Kommentarer: Vurderes å være biologisk lett nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er ikke vannløslig.
-----------	-------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT ifølge gjeldende Eu-kriterier.
------------------------	--

vPvB vurderingsresultat	Ikke klassifisert som vPvB ifølge gjeldende Eu-kriterier.
-------------------------	---

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	140103 Andre løsemidler og løsemiddelblandinger
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 140103 Andre løsemidler og løsemiddelblandinger.
NORSAS	7042 Organiske løsemidler uten halogen.
Annen informasjon	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften) Kode for farlig avfall(EAL-kode) er veiledende.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1300
IMDG	1300
ICAO/IATA	1300

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	Turpentin Substitut
-------------------------------	---------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3

14.4. Emballasjegruppe

IMDG	III
------	-----

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
--------------------	----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

ADR/RID Annen informasjon

Farenr.	30
---------	----

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

<p> lover og forskrifter</p>	<p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier(REACH). Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger(CLP). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften)</p> <p>Forskrift om tiltaks og grenseverdier 2011. Forskrift om landtransport av farlig gods 2017. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p>
------------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

<p>Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).</p>	<p>H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
---	---

<p>Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]</p>	<p>Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411</p>
---	---

Versjon	1
---------	---

Utarbeidet av	Helen-Marie Heksem
---------------	--------------------