

SIKKERHETS DATABLAD

Joker 1000

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 1000

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

Produktgruppe Organisk løsningsmiddel

Kjemikaliets bruksområde Løsningsmiddel Avfetting av biler etc. Fjerner asfalt, olje og fett.

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] Asp. Tox. 1; H304;

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Hydrocarbons C10-C13 n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2 % aromatics 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
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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 C10-C13 n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2 % aromatics	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 918-481-9 REACH reg. nr.: 01-2119457273-39-xxxx	Asp. tox 1; H304 EUH 066	90 -100 %	
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 disse fjernes og huden vaskes.
Øyekontakt	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

Innånding av damper kan føre til svimmelhet.

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. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler

Brann kan slukkes med skum, karbondioksid(CO₂), pulver.

Uegnede slukkingsmidler

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

Løsemiddeldamper kan danne eksplosiv blanding med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder.

Farlige forbrenningsprodukter

Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO₂). 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

Generelle tiltak

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

Verneutstyr

Bruk verneutstyr som angitt i seksjon 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: HÅNTERING 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.
------------	---

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. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrocarbons C10-C13 n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2 % aromatics	CAS-nr.: 64742-48-9	8 timers grenseverdi: mg/m ³	1200
Annen informasjon om grenseverdier	Vær oppmerksom på bestemmelser om hygieniske grenseverdier og regler for håndtering av organiske løsemidler.		

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
------------------------	-------------------------------------

Produkttiltak for å hindre eksponering	Vask hendene etter hvert skift, og før spising, røyking eller bruk av toalett.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	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

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

Hudvern

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	Svak lukt av: hydrokarbon.
Komponent	Hydrocarbons C10-C13 n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2 % aromatics
Lukt	Svak lukt av: hydrokarbon.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 150 – 200 °C
Flammepunkt	Verdi: > 30 °C
Ekspløsjongrense	Verdi: 0.6 – 8 vol %
Damptrykk	Verdi: < 2,7 kPa
Relativ tetthet	Verdi: 777-778 kg/m ³

Selvantennelsestemperatur	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	Det finnes ikke spesifikke test data for produktets reaktivitet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
-------------------------------	---

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Hydrocarbons C10-C13 n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2 % aromatics
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding.

Varighet: 4 h
Verdi: > 5000 mg/m³
Forsøksdyreart: Rotte

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 hjerneskader.
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 hjerneskader.
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.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Hydrocarbons C10-C13 n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2 % aromatics
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss

Komponent	Metode: LL50
Akvatisk toksisitet, alge	Hydrocarbons C10-C13 n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2 % aromatics
	Verdi: > 1000 mg/l
	Art: Raphidocelis subcapitata
	Metode: EL 50
Komponent	Hydrocarbons C10-C13 n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2 % aromatics
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 1000 mg/l
	Testvarighet: 24 h
	Art: Daphnia Magna
	Metode: EL50
Akvatisk, kommentarer	GIFTIG FOR VANNORGANISMER.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Hydrocarbons C10-C13 n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2 % aromatics
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Kommentarer: Vurderes å være biologisk lett nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Hydrocarbons C10-C13 n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2 % aromatics
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 112 – 159
	Metode: 128 days

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	Avfallskode EAL: 140103 Andre løsemiddler 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	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke farlig gods på vei eller sjø i henhold til transportforskriftene. (ADR/RID/IMDG)
-------------	---

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig gods på vei eller sjø i henhold til transportforskriftene. (ADR/RID/IMDG)
------------------------------	---

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

lover og forskrifter	<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

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. Tox. 1; H304;
Versjon	1
Utarbeidet av	Helen-Marie Heksem