

SIKKERHETSDATABLAD

Joker Max-1

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 26.01.2015

Revisjonsdato 08.02.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Joker Max-1

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

Produktgruppe Avfetting. Løsemiddel.

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

Relevant identifiserte bruksområder
SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC6 Bilpleieprodukter***
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
PROC4 Brukes i batch og andre prosesser (syntese) der det er risiko for eksponering
ERC4 Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke blir en del av artiklene
ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Kjemikaliets kan brukes av forbrukere
Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Enerepresentant

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; EUH 066;
--	--------------------------------

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Hydrocarbons C10-C13 n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2 % aromatics 60 – 100 %, 2-butoksyetanol < 3, Emulgator < 3 %, C12-C15 Fettalkoholetoxylat 1 – 5 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P280 Benytt vernehansker. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning.
EC-etikett	Ja

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke PBT eller vPvB.
Generell farebeskrivelse	Farlig ved svelging.

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	Asp. tox 1; H304 EUH 066	60 – 100 %	
2-butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2	Acute tox. 4; H302	< 3	

	EC-nr.: 203-905-0	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	
Emulgator		Eye Dam. 1; H318	< 3 %
C12-C15	CAS-nr.: 120313-48-6		1 – 5 %
Fettalkoholetoxylat			
Komponentkommentarer	Komponent 1. Inneholder < 0,01% benzen. Dette innebærer at stoffet ikke er kreftfremkallende. Full tekst for H-, R- og EUH-setninger finnes i pkt 16		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
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! Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Risiko for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

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	Risiko for elektrostatisk oppladning ved tapping. Produktet er brennbart, men ikke brannfarlig. Dampen er tyngre en luft og kan spres langs gulv og jord.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Friskluftsmaske eller helmaske med filter for organiske damper anbefales som beskyttelse mot farlige damper.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles ned med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Mulig antenneskilder 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. Absorberes i sand, jord eller lignende.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.
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.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i lukket beholder.
-------------	-------------------------------

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
2-butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2	8 timers grenseverdi: 50 mg/ m ³	Norm år: 2011
Annen informasjon om grenseverdier	Vær oppmerksom på bestemmelser om hygieniske grenseværdier og regler for håndtering av organiske løsemiddler.		

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Produkttiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Vask hendene etter hvert skift, og før spising, røyking eller bruk av toalett.

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. Referanser til relevante standarder: Bruk utstyr som er godkjent i henhold til EN 166.

Håndvern

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

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Bruk verneklær etter behov.
-----------------------------------	-----------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom bør det brukes åndedrettsvern feks. maske med gassfilter A.(Brunt)
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved bruk som fører til forstøvning/aerosoldannelse. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.
Anbefalt utstyrstype	Bruk maske med kombinasjonsfilter A/P2.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Klar.
Lukt	Svak lukt av: White Spirit
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 175 – 220 °C

Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Eksplisjonsgrense	Verdi: 0,7 – 6 vol %
Damptrykk	Verdi: 1 kPa
Relativ tetthet	Verdi: 0,8 kg/m ³

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen fare ved vanlig lagring og normal bruk.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flamme og andre mulige antennelseskilder.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann kan det utvikles karbon monoksid (CO)
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	2-butoksyetanol
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: marsvin
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 1746 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 1 t

Verdi: > 3,1 mg/l
Test referanse: Damp

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Stoffblandingen er ikke testet. Klassifiseringen er basert på de inngående stoffenes egenskaper.
Innånding	Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig. Kan forårsake hodepine og svimmelhet. Damp kan irritere svelg/luftveier.
Hudkontakt	Virker avfettende og kan gi hudirritasjon pga. avfettingseffekten. Ved langvarig eller gjentatt kontakt kan det utvikles eksem. (ikke allergisk).
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.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Fare for kjemisk pneumoni ved aspirasjon.

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 Metode: LL50
Komponent	2-butoksyetanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 1474 mg/l Testvarighet: 96 t Art: Regnbueørret
Komponent	2-butoksyetanol
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 1840 mg/l Testvarighet: 72 t Art: grønnalge
Komponent	2-butoksyetanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 1550 mg/l

	Testvarighet: 48 t
Økotoksisitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet anses for å være lett biologisk nedbrytbar.
Komponent	Hydrocarbons C10-C13 n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2 % aromatics
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Kommentarer: Vurderes å være biologisk lett nedbrytbar
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Alle de inngående stoffene er klassifisert som lett nedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er ikke vannløslig. Absorberes lett i jord.
-----------	---

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

Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha forstyrrende eller skadelig virkning på miljøet. Økotoksikologiske data er ikke blitt bestemt spesifikt på dette produktet. Den oppgitte informasjon er basert på data vedrørende de inngående stoffer.
-------------------------------	--

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber spill for å hindre materiell skade. Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Unngå utslipp til miljøet.
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	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. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket****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**

Annen merkeinformasjon	UTEN FOSFAT
Lover og forskrifter	Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger(CLP). Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier(REACH). Forskrift om tiltaks og grenseverdier 2011. Forskrift om landtransport av farlig gods 2017. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Vaskemiddelforskriften.(648/2004/ECC) Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften)

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

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bruk, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp, og må ikke anses å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Versjon	2
Utarbeidet av	Helen-Marie Heksem