

SIKKERHETSDATABLAD

Joker Micro

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	02.02.2015
Revisjonsdato	04.02.2013
Kjemikaliets navn	Joker Micro
Produktgruppe	Alkalisk avfetting. Microemulsjon.
Kjemikaliets bruksområde	Fjerning av sot, fett, olje, bremsestøv mm.

Registrant

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
Utarbeidet av	Helen-Marie Heksem

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	C; R34
Farebeskrivelse	Konsentratet virker etsende på hud,øyne og svelg Punktutslipp av store mengder kan forårsaker lokal pH-økning i vannet, med fare for fiskedød.

3. Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
		C; R35 Xn; R22 Acute tox. 4 H302 Skin Corr 1A H314	1 - 5 %
C11 Alkohol etoksilat	CAS-nr.: 34398-01-1	Xn; R22, R41	5 - 15 %
Apelsinterpen	CAS-nr.: 8028-48-6 EC-nr.: 232-433-8	Xn, Xi, N R10, R38, R43, R50/53, R65 Flam. Liq. 3; H226	1 - 5 %

		Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
Dimetylkokosalkylaminoxid	CAS-nr.: 61788-90-7 EC-nr.: 263-016-9	Xi, N; R38, R41, R50	1 - 5 %
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		60 - 100 %
Komponentkommentarer	Se punkt 16 for full tekst på R-setninger.		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Ved uhell eller illbefinnende kontakt lege umiddelbart, vis etikett hvis mulig.
Innånding	Flytt ut i frisk luft, sørg for ro og varme. Rens munn og nese med vann. Kontakt lege.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann Kontakt lege. Etseskader skal behandles av lege.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll med store mengder vann, også under øyelokkene. Transport til lege. Fortsett med skylling under transport og helt til helsepersonell overtar behandling.
Svelging	Drick 2-3 glass vann eller melk. Fremkall IKKE brekninger. Kontakt lege. Transporter til sykehus hvis større mengder er svelget.
Informasjon til helsepersonell	Inhalasjon av konsentrert aerosol kan gi lungeødme. Fare for perforasjon av spiserør.

5. Tiltak ved brannslukking

Egnede slukkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig.
Personlig verneutstyr	Friskluftsmaske eller helmaske med filter for organiske damper anbefales som beskyttelse mot farlige damper.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.
Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber i tørr sagflis, vermikulitt, tørr sand eller jord. Større mengder samles i egnede beholder og destrueres. Spyl rent med store mengder vann. Små mengder spyles bort med store mengder vann.
Andre anvisninger	Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernseksjon/SFT) ved større spill/lekkasjer.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Bruk alltid anbefalt verneutstyr ved håndtering som medfører fare for direkte kontakt med produktet.
Oppbevaring	Lagres ved en temperatur mellom 5 og 25 ° C i lukket originalemballasje. Uåpnet

forpakning kan lagres i minimum 2 år under normale lagringsforhold.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Bruk angitt verneutstyr i situasjoner der det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet. Sørg for god ventilasjon. Mulighet for øyespyling må finnes på arbeidsplassen.
Åndedrettsvern	Ved bruk som fører til forstøving /aerosoldannelse bruk støvfiltermaske klasse P2 (faste partikler og aerosoler)
Håndvern	Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale. Hansker med gjennomtreningsstid > 8 timer: Natur-, neopren-, nitrilgummi
Øyevern	Ved fare for sprut/forstøving bruk godkjente tettsittende vernebriller. Øyesvaskeflaske med rent vann medbringes under arbeid med dette produktet.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede klær (lange armer, lange ben ol.) ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Farge	Klar.
Løselighet i vann	Fullstendig oppløselig i vann.
Verdi	1,05 kg/l
Verdi	~ 0 °C
Verdi	~ 100 °C
Status	I handelsvare
Verdi	13,7
Status	I løsning
Verdi	12,7
Kommentarer	Løsning 1:10.
Kommentarer	Ikke relevant.

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Reagere kraftig med syrer. Angriper aluminium og sink.
Farlige spaltningsprodukter	Ingen ved normal bruk.
Stabilitet	Stabil ved normale/anbefalt håndtering og lagringsbetingelser.

11. Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Produktet er alkalisk og virker etsende.
Innånding	Innånding av sprøytetåke kan gi irritasjon i åndedretsorganene. Avhengig av konsentrasjonen på bruksløsning kan sterk irritasjon eller etseskader oppstå.
Hudkontakt	Kan forårsake irritasjon eller etseskader avhengig av konsentrasjon på bruksløsningen.
Øyekontakt	Konsentrat virker etsende på øynene. Kan forårsake sterk irritasjon eller etseskader avhengig av konsentrasjon på bruksløsningen.
Svelging	Konsentrat og sterke konsentrasjoner virker etsende på slimhinner i munn, svelg og magesekk.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Dimetylkokosalkylaminoxid
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 8 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Magna Metode: OECD 202
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 85 % Metode: OECD 301 B Kommentarer: Biologisk lett nedbrytbart iflg OECD kriterier Testperiode: 28 d

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Inneholder komponenter som har skadelig effekt på organismer som lever i vann.
Mobilitet	Oppløses i vann.
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Alle de inngående stoffene er klassifisert som lett nedbrytbare.
Bioakkumuleringspotensial	Ingen av de inngående råvarer er sannsynlig bioakkumulerbare.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	På grunn av produktets høye alkalitet kan punktutslipp av store mengder forårsaker lokal pH-økning i vannet, med fare for fiskedød.
Miljøopplysninger, konklusjon	Økotoksikologiske data er ikke blitt bestemt spesifikt på dette produktet. Den oppgitte informasjon er basert på data vedrørende de inngående stoffer.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	07 06 00 AVFALL FRA PBDD AV FETTSTOFFER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Annen informasjon	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften) Kode for farlig avfall(EAL-kode) er veiledende.

14. Transportinformasjon

Proper shipping names	CAUSTIC ALKALI LIQUID N.O.S
Varenavn (nasjonalt)	ETSENDE ALKALISK VÆSKE N.O.S

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Etsende

Sammensetning på merkeetiketten	1 - 5 %, C11 Alkohol etoksilat 5 - 15 %, Apelsinterpen 1 - 5 %, Dimetylkokosalkylaminoxid 1 - 5 %
R-setninger	R34 Etsende. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
S-setninger	S1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig. S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
Annen merkeinformasjon	UTEN FOSFAT
EU-direktiv	Vaskemiddelforskriften.(648/2004/ECC) REACH. (Gjeldende i EØS fra 1.6.2008)
Lover og forskrifter	Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger(CLP). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Forskrift om tiltaks og grenseverdier 2011. ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2013. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften)
Kvitteringsnr. fra Produktregisteret	Under behandling.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H400 Meget giftig for liv i vann. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H302 Farlig ved svelging. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H226 Brannfarlig væske og damp. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R35 Sterkt etsende. R34 Etsende.

	<p>R41 Fare for alvorlig øyeskade. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50 Meget giftig for vannlevende organismer. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R22 Farlig ved svelging. R38 Irriterer huden R10 Brannfarlig.</p>
Ytterligere informasjon	Produktdeklarasjon i henhold til vaskemiddelforordning 648/2004 EC. < 5 % Nonionisk tensid.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Kontrollert i forhold til gjeldende regelverk.
Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette HMS-datablad 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, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp, og må ikke ansees 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.