

SIKKERHETS DATBLAD

Joker Grovrent Lavtskummende

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 05.01.2015

Revisjonsdato 28.04.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Joker Grovrent Lavtskummende

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe Alkalisk avfetting.

Kjemikaliets bruksområde Grovrensjøring.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatbladet

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

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 67/548/EEC eller 1999/45/EC	C
	R34

2.2. Merkingselementer

Faresymbol



R-setninger

R34 Etsende.

S-setninger

S1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn. S26 Får man stoffet i øynene; skylk 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.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Produktet er ikke PBT eller vPvB.

Farebeskrivelse

Helse: Kan forårsake dyptgående vevskader på hud, slimhinner og pustorgan. Sprut i øynene kan gi varig øyeskader.

Miljøeffekt

På grunn av produktets høye alkalitet kan punktutslipp av store mengder forårsaker lokal pH-økning i vannet, med fare for fiskedød På grunna v produktets forpakkings størrelse er store utslipp lite sannsynlig.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
		C; R35 Xn; R22 Acute tox. 4 H302 Skin Corr 1A H314	5 - 10 %
Kaliumsilikat	CAS-nr.: 1312-76-1 EC-nr.: 215-199-1	Xi; R36/37/38 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE3 H335	5 - 10 %
C9-C11 Alkohol etoksyilat (8EO)	CAS-nr.: 68439-46-3	Xn; R22, R41 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4 H302	1 - 5 %

Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2		1 - 5 %
1-metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EC-nr.: 203-539-1	R10, R67 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE3; H336	1 - 5 %
Alkyldikarbonyreanhydrid	CAS-nr.: 119415-04-2 REACH reg. nr.: 01-2119979551-28-0000	Xn; R22, R38, R41, R52/53 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE2; H373	1 - 5 %
Komponentkommentarer	Kaliumhydroksid forbrukes til forsåpning av fettsyre, restmengde er < 3 % Se punkt 16 for full tekst på R-setninger.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved uhell eller illbefinnende kontakt lege umiddelbart, vis etikett hvis mulig.
Innånding	Ved innånding av aerosol/tåke, sørg for frisk luft hvis det oppstår ubehag. Rens munn og nese med vann. Kontakt lege.
Hudkontakt	Skyll med store mengder vann samtidig som klær fjernes. Det er viktig at ikke skyllingen avbrytes for tidlig. 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	Drikk 2-3 glass vann eller melk. Fremkall IKKE brekninger. Kontakt lege. Øyeblikkelig transport til sykehus.

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

Informasjon til helsepersonell	Behandles som lutskader. Øyeskader krever tidlig innsats og utdratt skylling som fortsetter hos lege. Inhalasjon av konsentrert aerosol kan gi lungeødemer. Fare for perforasjon av spiserør.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske.
-----------------------------	------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig.
----------------------------	--------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Friskluftsmaske eller helmaske med filter for organiske damper anbefales som
-----------------------	--

beskyttelse mot farlige damper.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk egnet verneutstyr. Se pkt 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

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.
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Begrens utslipp ved å demme opp med sand/jord ol.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk alltid anbefalt verneutstyr ved håndtering som medfører fare for direkte kontakt med produktet. Tilrettelegg og utfør arbeidet slik at direkte kontakt med produktet kan unngås.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres ved en temperatur mellom 5 og 25 ° C i lukket orginalemballasje. Uåpnet forpakning kan lagres i minimum 2 år under normale lagringsforhold.
-------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2	8 timers grenseverdi: 300 mg/m ³	Norm år: 2013
1-metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EC-nr.: 203-539-1	8 timers grenseverdi: 180 mg/m ³	Norm år: 2013
Komponent	1-metoksy-2-propanol		
Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.		
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Åndedrettsvern må benyttes når nivået av luftforurensning overskrider administrativ norm (AN).		

Anbefalt utstyrstype	Bærbart pusteapparat.
Egnede materialer	Hansker av PVC eller gummi.
Øyevern	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede klær (lange armer, lange ben ol.) ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

8.2. 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.
--	--

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved dannelse/fare for dannelse av aerosoler bruk: støvfiltermaske klasse P2 (faste partikler og aerosoler)
----------------	--

Håndvern

Håndvern	Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale. Hansker med gjennomtreningsstid > 8 timer: Natur-, neopren-, nitrilgummi
----------	--

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved fare for sprut/forstøving bruk godkjente tettsittende vernebriller. Øyesvaskeflaske med rent vann medbringes under arbeid med dette produktet.
---------	--

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk klær og støvler av motstandsdyktig materiale. (f.eks neopren) Bruk egnede klær (lange armer, lange ben ol.) ved risiko for direkte kontakt eller sprut.
----------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Gul / Brun.
Lukt	Stikkende.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 13,1
	Status: I løsning Verdi: 11,5 Kommentarer: 1 % løsning

Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Verdi: 1,01 kg/l
Løselighet i vann	Fullstendig oppløselig i vann.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Metallkorrosjon	Angriper lettmetaller og enkelte legeringer.
Blandbarhet	Løselig i vann.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

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	Generelt skal produktet ikke blandes med andre produkter.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Reagere kraftig med syrer. Angriper en del metaller og legeringer.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttingsprodukter	Ingen ved normal bruk.
-----------------------------	------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	C9-C11 Alkohol etoksylat (8EO)
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Produktet er alkalisk og virker etsende.
----------	--

Potensielle akutte effekter

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.

Forsinket / repeterende

Allergi	Produktet inneholder ikke stoffer som kjent for å ha allergifremkallende egenskaper.
---------	--

Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å være kreftfremkallende.
Arvestoffskader	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å skade arvematerialet.
Fosterskadelige egenskaper	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å medføre fosterskader.
Reproduksjonsskader	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å redusere fruktbarheten.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Produktet regnes ikke som miljøskadelig etter norsk klassifisering.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	C9-C11 Alkohol etoksylat (8EO)
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: LC50 2,4 mg/l Testvarighet: 96 timer
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: < EC 50 10 mg/l Testvarighet: 72 timer
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: < EC 50 10 mg/l Testvarighet: 48 timer
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % CO2 Metode: Modified Sturm Test (OECD 301B) Testperiode: 28 døgn
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Alle de inngående stoffene er klassifisert som lett nedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen av de inngående råvarer er sannsynlig bioakkumulerbare.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Oppløses i vann.
-----------	------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

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.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1719
IMDG	1719
ICAO/IATA	1719

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
IMDG	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Farenr.	80
RID	8
IMDG	8

ICAO/IATA	8
-----------	---

14.4. Emballasjegruppe

RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	*
--------------------	---

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-B
-----	----------

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-direktiv	Vaskemiddelforskriften.(648/2004/ECC)
Lover og forskrifter	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 tiltaks og grenseverdier 2011. ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2013. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
Kvitteringsnr. fra Produktregisteret	Under behandling.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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.
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R35 Sterkt etsende. R34 Etsende. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R22 Farlig ved svelging. R38 Irriterer huden

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R10 Brannfarlig. H318 Gir alvorlig øyeskade. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H226 Brannfarlig væske og damp. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Ytterligere informasjon	Produktdeklarasjon i henhold til vaskemiddelforordning 648/2004 EC. < 5 % Nonionisk tensid. Inneholder: Parfyme.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Kontroller i forhold til gjeldende regelverk.
Utarbeidet av	Helen-Marie Heksem