

# SIKKERHETS DATABLAD

## OK 329 MICRO

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 13.05.1996

Revisjonsdato 21.10.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn OK 329 MICRO

Artikkelnr. 329....

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

Kjemikaliet bruksområde Bilvask. Microemulsjon.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Firmanavn OK KJEMI Drammen AS

Besøksadresse Svelvikveien 81

Postadresse Postboks 706

Postnr. 3003

Poststed DRAMMEN

Land NORGE

Telefon 32801070

Telefaks 32800010

E-post ok@okkjemi.no

Hjemmeside <http://www.okkjemi.no>

Org. nr. 971 177 470 mva

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon  
Brann:110  
Politi:112  
Ambulanse:113  
Giftinformasjonssentralen:22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Asp. tox 1; H304

No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1; H318

#### 2.2. Merkingselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, <2% aromater:15 -

	30 %, Alkohol, C12-14, etoksylat (>5-<15 EO):15 - 30 %, Alkohol C11-15 Secondary etoksylat:5 - 10 %, Propan-2-ol:< 5 %
Signalord	Fare
Faresetninger	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

### 2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	Fare for alvorlig øyeskade. Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Produktet er klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning.
-----------------	---

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5		30 - 60 %
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	EC-nr.: 926-141-6	Asp. tox 1; H304 EUH 066	15 - 30 %
Alkohol, C12-14, etoksylat (>5-<15 EO)	CAS-nr.: 68439-50-9 EC-nr.: 932-106-6	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	15 - 30 %
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	5 - 10 %
Alkohol C11-15 Secondary etoksylat	CAS-nr.: 68131-40-8	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	5 - 10 %
Tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	CAS-nr.: 51981-21-6 EC-nr.: 257-573-7 Registreringsnummer: 01-2119493601-38	Met. Corr. 1; H290	< 5 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	< 5 %
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle R-setninger og faresetninger er vist i pkt. 16.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis ubehag vedvarer. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Transporter straks til sykehus eller øyenlege.

Svelging Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege.

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

Informasjon til helsepersonell Toksis lungeskade. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon Ikke relevant.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slukkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Produktet er brannfarlig og kan ved oppvarming avgi damper som kan danne eksplosive damp-/luftblandinger.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder Bruk trykkluftmaske når produktet er involvert i brann. Bruk egnet verne drakt. Vanlig verneutstyr kan være uskikket.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Søl samles opp og fjernes som beskrevet i punkt 13.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Små mengder spyles til avløp med mye vann.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Tilleggsinformasjon Ikke relevant.

### AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for god ventilasjon.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Beskytt mot frost og direkte sollys.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

#### Spesifikke sluttbrukere

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	EC-nr.: 926-141-6	8 t.: 50 ppm 8 t.: 275 mg/m <sup>3</sup>	
2-2(Butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5	8 t.: 10 ppm	2007

	EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8	8 t.: 68 mg/m <sup>3</sup> E	
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	8 t.: 100 ppm 8 t.: 245 mg/m <sup>3</sup>	

## 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2).

### Håndvern

Håndvern

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det brukes vernehansker. Bruk vernehansker av: Neoprengummi. Butylgummi. Naturgummi (lateks). Nitrilgummi.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Klar.
Lukt	Hydrokarbon
pH (handelsvare)	Verdi: 11,4
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: < 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Relativ tetthet	Verdi: 965 kg/m <sup>3</sup>
Løselighetsbeskrivelse	Oppløselig i vann.
Selvantennelighet	Verdi: > 150 °C

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ikke relevant.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

## Potensielle akutte effekter

Innånding	I høye konsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.
Øyekontakt	Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging	Kan gi magesmerter eller brekninger. Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 1000 mg/l Testmetode: LLO Art: Oncorhynchus mykiss Varighet: 96t
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 1000 mg/l Testmetode: EL0 Art: Pseudokirchneriella subcapitata Varighet: 72t
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 1000 mg/l Testmetode: EL0 Art: Daphnia magna Varighet: 48t
Komponent	Alkohol, C12-14, etoksylat (>5-<15 EO)
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 0,1-1 mg/l Testmetode: LC50 Art: Brachydanio Varighet: 96t
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 0,1-1 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48t
Komponent	Alkohol C11-15 Secondary etoksylat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 3,2-3,6 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96t
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 7,3 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48t

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke angitt.
-----------------------------	--------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Kommentarer til bioakkumulering	Ikke angitt.
---------------------------------	--------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke angitt.
-----------	--------------

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke angitt.
vPvB vurderingsresultat	Ikke angitt.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Produktet er hurtigseparerende, tilpasset bruk i oljeutskiller.
---	---

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Avfallskode EAL	EAL: 070600, Nasjonal avfallgruppe: 7042

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

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

#### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
------------------------------	---

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-direktiv	Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
Annen merkeinformasjon	Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.
Lover og forskrifter	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer. Forskrift 2004 nr. 922 om begrenning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften). Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, 16.07.2002 nr. 1139, med endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer. Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.
Deklarasjonsnr.	23394

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ytterligere regulatoriske informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer.
---------------------------------------	---

Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Asp. tox 1; H304; Eye Dam. 1; H318;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. H290 Kan være etsende for metaller. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H332 Farlig ved innånding. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	21.10.2015: Rev punkt 2.1 og 6.3. 01.06.2015: CLP-merking.
Kvalitetssikring av informasjonen	329
Versjon	2
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	OK KJEMI Drammen AS