

SIKKERHETSDATABLAD

OK 313 UNIVERSAL

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

Kjemikaliets navn OK 313 UNIVERSAL
Synonymer NATO-nr. 7930-25-109-5986
Artikkelnr. 313....

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

Kjemikaliets bruksområde Daglig og hoved- industrirensjøring.

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

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten Glutaminsyre. N.N-dieddiksyre, tetranatriumsalt:5 - 10 %, Alkohol etoksilat propoksilat:5 - 10 %, Amider, C8-18 og C18, N,N-bis(hydroksyetyl):0 - 1 %

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse 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		60 - 100 %
Glutaminsyre. N.N-dieiddiksyre, tetranatriumsalt	CAS-nr.: 51981-21-6 EC-nr.: 257-573-7 Registreringsnummer: 01-2119493601-38	Met. Corr. 1; H290	5 - 10 %
Alkohol etoksilat propoksilat	CAS-nr.: 69227-22-1		5 - 10 %
Amider, C8-18 og C18, N,N-bis(hydroksyetyl)	EC-nr.: 931-329-6 Registreringsnummer: 01-2119490100-53	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	0 - 1 %
Komponentkommentarer	Fosforinnhold = 1,1%. Høyeste tillatte fosforinnhold til industrielt bruk er 2, 5%. Den fullstendige teksten for alle 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	Usannsynlig eksponeringsmåte da produktet ikke inneholder flyktige stoffer.
Hudkontakt	Skyll huden grundig med vann.
Øyekontakt	Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann (200-300 ml).

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

Informasjon til helsepersonell Ikke relevant.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon Ikke relevant.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Stoffet er ikke brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon Ikke relevant.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak Utslipp til gate/mark etc.: Spyl med vann.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Ikke relevant.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Spyl området med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Tilleggsinformasjon Ikke relevant.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå kontakt med øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares frostfritt.

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

Annen informasjon om grenseverdier Ingen kjente yrkeshygieniske grenseverdier.

8.2. Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Åndedrettsvern ikke påkrevd.

Håndvern

Håndvern Arbeidshansker ikke påkrevd.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ingen anbefaling angitt.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Ingen spesielle forholdsregler.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Rødaktig.
Lukt	Svak lukt parfyme
pH (handelsvare)	Verdi: ~ 10,5
pH (bruksløsning)	Verdi: ~ 10
Kommentarer, pH (bruksløsning)	5% løsning
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: = 100 °C
Relativ tetthet	Verdi: = 1050 kg/m ³
Løselighetsbeskrivelse	Oppløselig i vann.

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

Risiko for farlige reaksjoner Ingen.

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

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Ingen spesielle helsefarer angitt.

Potensielle akutte effekter

Innånding Ingen flyktige stoffer tilstede.
Hudkontakt Ved normal bruk forventes ingen hudirritasjon.
Øyekontakt Litt irriterende.
Svelging Kan forårsake irritasjon i munn og hals.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent Amider, C8-18 og C18, N,N-bis(hydroksyetyl)
Akutt akvatisk, fisk Verdi: 2,4 mg/l
Testmetode: CL 50
Akutt akvatisk, alge Verdi: 3,9 mg/l
Testmetode: CI50
Akutt akvatisk, Daphnia Verdi: 3,2 mg/l
Testmetode: CE50

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Produktet er lett biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Bioakkumulerer ikke.

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 Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
kjemikaliet
Avfallskode EAL EAL: 070600, Nasjonal avfallgruppe: 7133

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. Bulktransport 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 begrensning 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 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

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.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. H290 Kan være etsende for metaller.
Utfyllende opplysninger	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	21.10.2015: Nytt format

Kvalitetssikring av informasjonen 313
Versjon 1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad OK KJEMI Drammen AS