

SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 25.10.2011

Internt nr: 433

Erstatter dato: 19.08.2011

PETRO AVFETTING OK 433

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FORETAK

<input checked="" type="checkbox"/>	Godkjent for bruk	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Godkjent for lab. bruk	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Godkjent av	<input type="checkbox"/>

HANDELSNAVN	PETRO AVFETTING OK 433
BRUKSOMRÅDE	Spesialmiddel for fjerning av tjære, olje, fett, asfalt m.m.
Artikkelnummer	433
Deklarasjonsnummer (PRN-nr.)	5240

Nasjonal produsent/importør

Foretak	OK KJEMI Drammen AS	
Adresse	Postboks 706	
Postnr./sted	3003 Drammen	
Land	Norge	
E-post	ok@okkjemi.no	
Internett	www.okkjemi.no	
Telefon	32 80 10 70	
Faks	32 80 00 10	
Navn Sven N. Karlsen	E-post	Tlf. (arb.)

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

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



Helseskadelig

R-SETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R65	Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

S-SETNINGER

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.S-23.4 Unngå innånding av sprøytetåke.S24 Unngå hudkontakt.S60 Dette produktet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

3. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	Destillat (petroleum) hydrogenbehandlet, lett <0,5% aromat	265-149-8	64742-47-8	60 - 100 %	Xn,R65 - R66
2	Dipropylenglykolmonometyleter	252-104-2	34590-94-8	1 - 5 %	
3	Benzen	200-753-7	71-43-2	< 0,01 % vol	T,F,Kreft 1,Mut 2,R11 - R65 - R48/23/24/25 - R45 - R36/38 - R46
4	C10 Alkoholetoksilat		26183-52-8	0 - 1 %	Xi,R41

SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 25.10.2011

Internt nr: 433

Erstatter dato: 19.08.2011

PETRO AVFETTING OK 433

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oksidierende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig, Kref=kreftfremkallende, Mut=arvestoffskadelig, Rep=reproduksjonsskadelig, Kons.=konsentrasjon

INGREDIENSKOMMENTARER

Uten fosfat. Maks. 0,5 % aromater. Maks. 0,01 vol% benzen.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Vann kan brukes til all behandling.

INNÅNDING

Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis større mengde er innåndet eller pasienten kjenner ubehag.

HUDKONTAKT

Vask huden med vann og såpe. Fjern tilsølt tøy.

ØYEKONTAKT

Skyll med rikelig vann (åpne øyelokk) i minst 15 minutter. Umiddelbar transport til øyespesialist, evt. annen legehjelp. Skylling under transport.

SVELGING

Opptak i lungene kan skje direkte etter svelging. Dette kan forårsake kjemisk lungebetennelse som kan være dødelig. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

MEDISINSK INFORMASJON

Risiko for kjemisk lungebetennelse (pneumonitt) ved aspirasjon ved og etter svelging.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Vann i tåkeform, pulver, CO₂, skum

UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Ikke bruk direkte vannstråle.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder. Flyter på vann og kan antennes på nytt på vannoverflaten.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Bruk åndedrettsvern med egen lufttilførsel. Bruk spesielle beskyttelsesklær. Vanlig verneutstyr kan være uskikket.

ANNEN INFORMASJON

Evakueringsanvisning ikke angitt, men evakuering kan være nødvendig i en nødsituasjon.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

ANNEN INFORMASJON

RENGJØRING/DESTRUKSJON: Absorberes i sand eller lignende. Forskriftsmessig deponi som ved farlig avfall.

UTSLIPP TIL VANN: Uoppløslig i vann. Produktet vil være giftig for organismer i vann. Sørg for varsling av impliserte brukere, eventuelt til Statens Forurensingstilsyn.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

HÅNTERING

Sørg for god ventilasjon. Bruk verneutstyr ved behov.

OPPBEVARING

SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 25.10.2011

Internt nr: 433

Erstatter dato: 19.08.2011

PETRO AVFETTING OK 433

Lagres frostfritt.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Sørg for god ventilasjon.

ÅNDEDRETTSVERN

Bruk åndedrettsvern med A/P2-filter ved for dårlig ventilasjon. I lukkede rom skal det anvendes lufforsynt åndedrettsvern.

ØYEVERN

Ansiktbeskyttelse benyttes ved fare for direktekontakt eller sprut.

HÅNDVERN

Vernehansker skal benyttes ved fare for direktekontakt eller sprut. Bruk vernehansker av nitril eller naturgummi.

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	Anm.
Benzen	71-43-2	8 timer	1,0	3,0	K
Destillat (petroleum) hydrogenbehandlet, lett <0,5% aromat	64742-47-8	8 timer	50,0	275,0	
Dipropylenglykolmonometyleter	34590-94-8	8 timer	50,0	300,0	H

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform	Væske.
Farge	Klar.
Lukt	Parafin.
Løselighet	Løselig i: Organiske løsemidler.
Løselighet i vann	Uløselig.

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Smeltepunkt	~ -40 °C		
Kokepunkt	205 - 248 °C		
Flammepunkt	~ 80 °C		
Ekspløsjonsområde	0,5 - 0,7 %		
Selvantenningsstemp.	> 240 °C		
Damptrykk	0,6 kPa		ved 20 °C
Rel. damptetthet	5		
Tetthet	800 kg/m ³		ved 20 °C
Rel. fordampningshast.:	< 0,010 (nBuAc=1)		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil ved normal håndtering.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Oksidasjonsmidler.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Akutte toksiske testresultater

Akutt oralt toks.	> 2 000 mg/kg	LD50 rotte
Akutt dermat. toks.	2 000 mg/kg	LD50 kanin

SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 25.10.2011

Internt nr: 433

Erstatter dato: 19.08.2011

PETRO AVFETTING OK 433

GENERELT

Forskriftsmessig bruk medfører ingen risiko.

INNÅNDING

Innånding av større mengder kan gi hodepine, kvalme, og eventuelt bevisstløshet.

HUDKONTAKT

Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan gi sprukken og tørr hud.

ØYEKONTAKT

Damp eller sprut i øyet kan gi irritasjon, rødhet, svie og ubehag.

SVELGING

Kan gi brekninger og magesmerter og ellers lignende symptomer som ved innånding. Lungebetennelse kan oppstå etter noen timer og opp til et døgn etter eksponering, om stoffet ved svelging eller brekning er blitt dratt ned i luftveiene. Kun noen milliliter i lungene er nok til å forårsake lungebetennelse.

ANNEN TOKS. INFORMASJON

LD50 oralt, rotte: 5130 mg/kg (Dipropylenglykolmonometyleter)

LD50 dermalt, kanin: >19000 mg/kg (Dipropylenglykolmonometyleter)

Mutagenicitetstest (in vitro): negativt (Dipropylenglykolmonometyleter).

12. MILJØOPPLYSNINGER

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Produktet inneholder kun lett biologisk nedbrytbare stoffer. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbryting 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 tilgjengelig for dem ved direkte forespørsel.

ANNEN INFORMASJON

Produktet er hurtigseparerende og kan anbefales brukt i forbindelse med oljeseparator. Produktet tilfredsstiller kravene til vaske- og avfettingsmidler i Forskrift om oljeholdig avløpsvann, og om bruk og merking av vaske - og avfettingsmidler.

DESTILLAT (PETROLEUM) HYDROGENBEHANDLET, LETTLAV GIFTIGHET FOR VANNORGANISMER.

Tilgjengelige miljødata tyder på at kun større lokale utslipp kan utgjøre en risiko for forgiftning av vannlevende organismer. LETTNEDBRYTBAR. Brytes ned relativt raskt av naturlig tilkomne mikroorganismer. BIOAKKUMULERBAR i vannmiljø. NEDBRYTBARHET: Biologisk lett nedbrytbar (28 dagers test; 68% reduksjon; BOD). Produktet avdunster relativt sakte fra jord og vannflaten. I atmosfæren skjer en fotokjemisk nedbryting. BIOAKKUMULASJON, BCF, fisk: 112-159. Ved større utslipp til jord finnes risikoen for at produktet trenger ned gjennom jorden og skader grunnvannet.

AKVATISK TOKSISITET

Ingrediens Dipropylenglykolmonometyleter

LC50 > 150 mg/l (Notropis stherinoides)

> 10 000 mg/l (Pimephales promelas)

EC50 Daphnia magna 1919 mg/l

Biologisk nedbrytbarhet: 73% (DOC-reduksjon, 28 dager).

Ingrediens C10 Alkoholetoksilat.

LC50 96 h > 10-100 mg/l

akutt vannlevende fisk

EC50 72 h > 10-100 mg/l

akutt vannlevende alge

EC50 48 h > 10-100 mg/l

Akutt vannlevende Daphnia

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

GENERELT

Avtal avfallsdisponering m/kommuneingeniøren/miljøsjef/SFT. K.fr. forskriftene.

SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 25.10.2011

Internt nr: 433

Erstatter dato: 19.08.2011

PETRO AVFETTING OK 433

AVFALLSGRUPPER

Farlig avfall: Avfallstoffsnummer:7042 Organiske løsemidler uten halogen .

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja Nei Ikke vurdert

ANNEN INFORMASJON

Ikke farlig gods i forbindelse med transport under ADR / RID, IMDG og IATA regler.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

SÆRLIGE BESTEMMELSER/ SÆRLIG LOVGIVNING FOR STOFFET ELLER BLANDINGEN MED HENSYN TIL SIKKERHET, HELSE OG MILJØ

Administrative normer (2011). Stofflisten. Produktforskriften. Prioritetslisten vedlegg XIV og XVII i REACH. Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (2002). Forskrift om farlig avfall (2004). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2011). I henhold til CLP-forskriften 1272/2008. EU direktiv 1272/2008. REACH-forskriften art. 31 og vedlegg II.

KJEMIKALIESIKKERHETS-VURDERING

Ingen spesielle opplysninger enn de som er oppgitt i dette sikkerhetsdatablad.

ANNEN INFORMASJON

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskap og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R11	Meget brannfarlig.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R45	Kan forårsake kreft.
R46	Kan forårsake arvelige skader.
R48/23/24/25	Giftig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding, hudkontakt og svelging
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

ANBEFALT BRUK OG BEGRENSNINGER

Holdbarhet i uåpnet emballasje er 2 år fra leveringsdato.

UTGITT: 07.08.1996

REVISJONSOVERSIKT

Versjon	Rev.dato	Ansvarlig	Endringer
3.2.1	01.02.2008	SNK	8
3.2.2	27.08.2010	SNK	2
3.3.0	18.10.2010	SNK	2, 5, 11, 12
3.3.1	13.05.2011	SNK	2, 3, 15
3.3.2	19.08.2011	SNK	3, 8, 15, 16
3.3.3	25.10.2011	SNK	1, 8, 13, 14, 15

ANNEN INFORMASJON

Tidligere YL-merking: YL-gruppe 00.

HMSD er utarbeidet av

Foretak OK KJEMI Drammen AS

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 25.10.2011

Internt nr: 433

Erstatter dato: 19.08.2011

PETRO AVFETTING OK 433

Adresse	Postboks 706	
Postnr./sted	3003 Drammen	
Land	Norge	
E-post	ok@okkjemi.no	
Internett	www.okkjemi.no	
Telefon	32 80 10 70	
Faks	32 80 00 10	
Navn Sven N. Karlsen	E-post	Tlf. (arb.)

ANNEN INFORMASJON

Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss, er utenfor vår kontroll og må svares for av produsentene. Da Brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette Sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner.