

Sikkerhetsbrosjyre
ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Materialnr.: 4833ALKO ALKO Rasenmäheröl SAE 30
Nyomtatva: 26.02.2014 Redigert: 18.02.2014
versjon: 3.0 Utleveringsdato: 18.02.2014

46138 N
side:1 / 7

1. SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

1.1. Produktidentifikasjon:

Materialnr. (produsent / leverandør): 4833ALKO
Oplysning om produkt/tilberedning: ALKO Rasenmäheröl SAE 30
AL-KO Art-Nr. 112887

1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

Identifiserte relevante bruksmåter

Motorolje

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent / Leverandør:

AL-KO GERÄTE GmbH
Ichenhauser Str. 14
89359 Kötzing
TYSKLAND

Telefon: +49 (0) 8221 / 203-0
Fax: +49 (0) 8221 / 203-165
E-post: garten.hobby@al-ko.de

Ansvarshavende for informasjon (Product Safety):

Telefon: +49 (0) 7161/802-297
Fax: +49 (0) 7161/802-599
E-post: u.allmendinger@zeller-gmelin.de

Nødnummer:

Telefon: +47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen, Oslo)
Telefon: +49 (0) 7161/802-400 (Tysk)

2. SEKSJON 2: Farlige egenskaper

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Plassering (CLP):

Preparatet er ikke definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Plassering etter direktiv 67/548/EØS eller 1999/45/EF

Tilberedningen er ikke innordnet som farlig i henhold til retningslinje 1999/45/EF.

2.2. Kjennetegnselementer

Merking (CLP)

Hensvisninger om fare

Hensvisninger om fare:

n.a.

Sikkerhetsfaktor:

n.a.

inneholder:

n.a.

Farefullt kjennetegn (CEE):

n.a.

Merking (67/548/EEC eller 1999/45/EU)

Hensvisninger om fare:

n.a.

Sikkerhetsfaktor:

n.a.

Sikkerhetsbrosjyre

ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Materialnr.: 4833ALKO ALKO Rasenmäheröl SAE 30
Nyomtatva: 26.02.2014 Redigert: 18.02.2014
versjon: 3.0 Utleveringsdato: 18.02.2014

46138 N
side:2 / 7

inneholder:

n.a.

Spesielle kjennetegn for bestemte tilbredelser:

n.a.

2.3. Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Ikke anvendelig.

3. SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning

3.2. Blandinger

Kjemisk karakteristikk (tilberedning)

Beskrivelse: Mineralholdig tilberedning. Mineralolje med DMSO-ekstrakt < 3%, IP 346.

Farlige komponenter:

Plassering (CLP):

EU-nummer:	REACH-nr.:	
CAS-nr.:	Kjemisk betegnelse:	vekt%
EU-identifikasjonsnu	Plassering:	Bemerkning:

n.a.

Plassering etter direktiv 67/548/EØS eller 1999/45/EF

EU-nummer:	REACH-nr.:	
CAS-nr.:	Betegnelse for farlige stoffer:	vekt%
EU-identifikasjonsnu	Plassering:	Bemerkning:

n.a.

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

R-setningenes klartekst, se under avsnitt 16.

H-setningenes klartekst, se under avsnitt 16.

4. SEKSJON 4: Første hjelp

4.1. Første hjelp:

Allminelig informasjon:

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller. Ved bevisstløshet: gi ikke midler gjennom munnen, bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege. Forurensede klær må taes av straks og fjernes på sikker måte.

Etter innånding

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro.

Ved hudkontakt:

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann og såpe.

Etter øyekontakt:

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Ved øyeirritasjon, rådspør øyenlege.

Etter svelging:

Hvis noe er kommet i munnen, vask med vann (bare når den skadde er ved bevissthet). Lege må konsulteres straks. Den skadede må holdes rolig. Forhindere oppkast.

4.2. De viktigste akutte og forsinkede symptomene og effektene:

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Behandling:

Det foreligger ingen informasjon.

5. SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

5.1. Løsemiddel

Egnede slukningsmidler:

alkoholbestandig skum, Slukningspulver, Kulldioksyd.

Sikkerhetsbrosjyre

ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Materialnr.: 4833ALKO ALKO Rasenmäheröl SAE 30
Nyomtatva: 26.02.2014 Redigert: 18.02.2014
versjon: 3.0 Utleveringsdato: 18.02.2014

46138 N
side:3 / 7

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.

Full vannstråle.

5.2. Spesiell risiko pga. stoffet eller produktet selv, dets forbrenningsprodukter eller gassdannelse:

Ved brann oppstår tykk, sort røyk. Farlige nedbrydningsprodukter: kullmonoksyd, Kulldioksyd. Innånding av farlige spaltningsprodukter kan føre til alvorlige helseskader.

5.3. Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannsluking.

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere informasjon:

Lukkete beholdere i nærheten av brannstedet må kjøles med vann. Ikke la slukningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag.

6. SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

6.2. Miljø sikkerhetsbestemmelser

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Informer de til en hver tid ansvarlige myndigheter ved forurensning av elver, sjøer eller avløpsrør tilsvarende de lokale bestemmelser.

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Materiale som er rent ut må inngrenses med ubrennbart oppsugingsmiddel (f.eks. sand, jord, Vermiculite, Kieselgur) og samles opp i egnede beholdere (se kapittel 13) til deponering iht. lokale bestemmelser. Etterensning med renelsemidler må gjennomføres, oppløsningsmidler må ikke benyttes.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Ta hensyn til verneforskriftene (se kapittel 7 og 8).

7. SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikker behandling

Overhold forskriftene vedrørende vern og sikkerhet. Personlig beskyttelsesutrustning: Se kap. 8. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Sørg for god romventilasjon. Unngå aerosoldannelse.

Informasjon om beskyttelse mod brann og eksplosjon:

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

Krav til lagerrom og beholdere:

Beskytter mot: Frost. Må beskyttes mot hete og direkte solstråling. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Ver oppmerksom på teknisk registerkort.

8. SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av ekposisjonen/ Personlig beskyttelsesutrustning

8.1. Kontrollparametre

EU-nummer:	Beskrivelse:	type:	Grenseverdi	enhet
CAS-nr.:			STEL (EC) TWA (EC)	
-				

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

TWA (EC): Arbeidsplassgrenseverdi

STEL (EC): Korttids grenseverdi for arbeidsplassen

8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen

Se kap. 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

Begrensning og overvåkning av eksposisjonen på arbeidsplassen:

Åndedrettsvern:

Ved sprutdannelse eller fin tåke må det brukes et godkjent pustevernapparat som er egnet til dette formål.

Beskyttelse handsker:

For lengre eller gjentatt omgang skal anvendes hanskematerial: NBR (Nitrilkautsjuk). En må ta hensyn til materialets

Sikkerhetsbrosjyre

ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Materialnr.: 4833ALKO ALKO Rasenmäheröl SAE 30
Nyomtatva: 26.02.2014 Redigert: 18.02.2014
versjon: 3.0 Utleveringsdato: 18.02.2014

46138 N
side:4 / 7

gjennombruddstid og kildeegenskaper. Anbefalte hanskefabrikat: DIN EN 374. Beskyttelsescremes kan hjelpe til å verne utsatte hud-partier. Etter en kontakt bør disse absolutt ikke benyttes.

Beskyttelses briller:

Bruk tettsittende vernebrille ved fare for spruting.

Beskyttelse av kroppen:

Vernedrakt.

Beskyttelsestiltak:

Etter kontakt, rengjør håndflatene grundig med vann og såpe eller med et velegnet rengjøringsmiddel. Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Se kap. 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

9. SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. informasjon om de grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskapene

Utseende:

Form: flytende
Farge: brunlig
Lukt: typisk

Sikkerhetsrelevante data	enhet	metode	Bemerkning:
Brannpunkt:	> 220 °C	DIN EN ISO 2592	
nedre eksplosjonsgrense:	0,6 Vol-%		
Ovre eksplosjonsgrense:	6,5 Vol-%		
Damptrykk (): 20	< 0,1 mbar		
Tykkelse ved/hos 15 °C:	0,88 g/cm ³	DIN 51757	
Opløslighet i vann (g/l):	ikke oppløselig		
pH (): 20	n.a.		
Vviskositet (): 100	11 mm ² /s	DIN 51562	
kokepunkt:	>300 °C		
Pourpoint:	n.a.		
VOC vekt%:	0,0		

9.2. Ytterligere opplysninger:

Det foreligger ingen informasjon.

10. SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se kapittel 7.

10.3. Stoffer som bør unngås

Hold borte fra: Oksyderingsmidler.

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se kapittel 7. Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige oppløsningsprodukter.

10.5. Inkompatible materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige oppløsningsprodukter.

11. SEKSJON 11: Opplysninger om toxologie

11.1. Informasjon om toksologiske effekter

Akutt toxicitet

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

Irritasjon og etsevirkning

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

sensibilisering

Sikkerhetsbrosjyre

ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Materialnr.: 4833ALKO ALKO Rasenmäheröl SAE 30
Nyomtatva: 26.02.2014 Redigert: 18.02.2014
versjon: 3.0 Utleveringsdato: 18.02.2014

46138 N
side:5 / 7

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

Spesifisk målorgan-toksisitet

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

Innåndingsfare:

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

Praktiske erfaringer

Overige iakttagelser:

Ved overholdelse av de generelle reglene for arbeidsvern og industrihygiene er det ingen fare for personalets helse ved omgang med dette produktet. Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis.

Sammenfattende evaluering av CMR- egenskaper:

Innholdsstoffene i denne tilberedelsen oppfyller ikke kriteriene for CMR kategori 1 eller 2.

Det finnes ingen opplysninger om tilberedelsen selv. Tilberedningen ble evaluert i henhold til den konvensjonelle metoden i retningslinjen for tilberedelser 1999/45/EU og innordnet i henhold til de toksikologiske risikoer. Vedrørende detaljer, se kapitlene 2 og 15.

12. SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon

Helhetsvurdering:

Det finnes ingen opplysninger om tilberedelsen selv.
Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

12.1. Toksisitet

Det foreligger ingen informasjon.

Langtids Okotoxiske virkninger

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.2. Opplysning om eliminering

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

Biokonsentrasjonsfaktor:

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i grunnen

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

innholdsstoffene i denne tilberedelsen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadelige følger

Tilberedningen ble evaluert i henhold til den konvensjonelle metoden i retningslinjen for tilberedelser (1999/45/EU) og ikke innordnet som miljøfarlig.

13. SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

13.1. Avfallshåndteringsmetoder

Avfallshåndtering / Produkt

Anbefaling:

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Bortfraktning ifølge EC-retningslinjer 75/442/EEC og 91/689/EEC om avfall og om farlig avfall i den nåværende aktuelle form.

Forslagsliste for avfallsnøkkell/avfallsbetegnelser i følge EWC:

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.
130205 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer

Embalasje:

Anbefaling:

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilfort en gjenutnytting. Beholdere som ikke er skikkelig tømt er

Sikkerhetsbrosjyre

ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Materialnr.: 4833ALKO ALKO Rasenmäheröl SAE 30
Nyomtatva: 26.02.2014 Redigert: 18.02.2014
versjon: 3.0 Utleveringsdato: 18.02.2014

46138 N
side:6 / 7

spesialavfall.

14. SEKSJON 14: Opplysninger om transport

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene (ADR / RID / IMDG / IATA).

14.1. UN-Nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

14.2.

14.3.

n.a.

14.4. Emballasje Gruppe:

n.a.

14.5. Miljøfare:

Vejtransport (ADR/RID)

n.a.

Marine pollutant:

n.a.

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Transport alltid i sikre beholdere, som er lukkede og som står oppreist. Forsikre deg om at personer som skal transportere produktet vet hva det skal gjøres, i tilfelle av et uhell eller hvis noe løper ut.

Sikkerhetsforskrifter for sikker behandling: se avsnitt 6 - 8

Ytterligere informasjon:

Vejtransport (ADR/RID)

Tunnelbegrenskingskode:

-

Sjøfart (IMDG)

Ems-nr.:

n.a.

14.7. Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code

ikke anvendelig

15. SEKSJON 15: Rettsforskrifter

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

Eu-forskrifter

Nasjonale forskrifter

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne tilberedningen ble ikke gjort.

16. SEKSJON 16: Øvrige opplysninger

Ordlyden i R- og H-setninger (nummer og full tekst):

n.a.

Ytterligere informasjon:

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarer vår nåværende kunnskap så vel som nasjonale og EU bestemmelser. Produktet må uten tillatelse ikke tilføres et annet bruksområde enn det som er nevnt i kapittel 1. Det er alltid brukerens oppgave å treffe alle nødvendige tiltak, slik at kravene i de lokale regler og lover oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskravene til vårt produkt og presenterer ingen forsikring om produktgenskaper.

Tillegg:

n.a.: ikke anvendelig

n.b.: ikke oppdaget

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Transport of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

Sikkerhetsbrosjyre

ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Materialnr.:	4833ALKO	ALKO Rasenmäheröl SAE 30	
Nyomtatva:	26.02.2014	Redigert: 18.02.2014	46138 N
versjon:	3.0	Utleveringsdato: 18.02.2014	side:7 / 7

GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
LD50:	lethal dose, 50%
LC50:	lethal concentration, 50%