

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato:  
21.10.2021

**Divinol Spezial-Rasenmäheröl**  
**Materialnr.: 4833ALKO**

Side 1 av 6

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

4833ALKO Divinol Spezial-Rasenmäheröl

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

#### **1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Motorolje

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	AL-KO GERÄTE GmbH	
Gate:	Ichenhauser Str. 14	
Sted:	D-89359 Kötzing	
Telefon:	+49 (0) 8221 / 203-0	Telefax: +49 (0) 8221 / 203-165
E-post:	garten.hobby@al-ko.de	
Utsteder:	Thorsten Grönig	Telefon: +49 (0) 7161 / 802-268
E-post:	produksicherheit@zeller-gmelin.de	

### 1.4. Nødtelefonnummer:

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

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### **Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 2.2. Merkingselementer

### 2.3. Andre farer

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

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

#### **Kjemisk karakteristikk**

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

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### **Generelt råd**

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege. Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

#### **Ved innånding**

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro.

#### **Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

#### **Ved øyekontakt**

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

#### **Ved svelging**

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). Kontakt lege umiddelbart. IKKE framkall brekning.

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

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

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

Det foreligger ingen informasjon.

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato:  
21.10.2021

**Divinol Spezial-Rasenmäheröl**  
**Materialnr.: 4833ALKO**

Side 2 av 6

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

#### **Egnet slukkemiddel**

alkoholbestandig skum, Slokningspulver, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

#### **Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

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

Farlige nedbrytningsprodukter: karbonmonoksid Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

#### **Ytterligere råd**

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

#### **Generell informasjon**

Beskyttelsestiltak: se avsnitt 7 + 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

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

#### **Andre opplysninger**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Beskyttelsestiltak: se avsnitt 7 + 8.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### **Sikkert håndteringsråd**

Bruk personlig verneutstyr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Sørg for frisk luft. Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Forhold som skal unngås: gassdannelse.

#### **Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

#### **Anvisninger for generell yrkeshygiene**

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

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

#### **Krav til lagringsområder og containere**

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

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### **Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato:

21.10.2021

**Divinol Spezial-Rasenmäheröl**

**Materialnr.: 4833ALKO**

Side 3 av 6

## Beskyttelse og hygienetiltak

### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse.

### Håndvern

Bruk egnede vernehansker. Anbefalte hanskefabrikat: EN ISO 374. Egnert material: NBR (Nitrilgummi). Penetrasjonstid: > 480 min (Tykkelse på hanskematerialet: 0.4 mm). En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Beskyttelsescremes kan hjelpe til å verne utsatte hud-partier. Etter en kontakt bør disse absolutt ikke benyttes.

### Hudvern

Verneklær.

### Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig. Ved sprutdannelse eller fin tåke må det brukes et godkjent pustevernapparat som er egnet til dette formål. Egnert åndedrettsvern: Filtrende halvmaske (EN 149), f. eks. FFA P / FFP3.

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	brun
Lukt:	karakteristisk

#### Testnorm

#### Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	> 300 °C
Pourpoint:	< -24 °C ASTM D 7346
Flammepunkt:	> 210 °C EN ISO 2592
Nedre eksplosjonsgrenser:	0,6 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	6,5 vol. %
Autooksidasjonstemperatur:	ikke bestemt
Spaltningsstemperatur:	Det foreligger ingen informasjon.
pH-verdi:	ikke anvendelig
Dynamisk viskositet:	ikke bestemt
Kinematisk viskositet: (ved 100 °C)	10,2 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042
Utløpstid:	ikke bestemt
Vannløselighet:	ikke oppløselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Damptrykk: (ved 20 °C)	< 0,1 hPa
Tetthet (ved 15 °C):	0,87 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 12185
Relativ damptetthet:	ikke bestemt

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet: ikke bestemt

#### Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato:  
21.10.2021

**Divinol Spezial-Rasenmäheröl**  
**Materialnr.: 4833ALKO**

Side 4 av 6

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Hete.

### 10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### **Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### **Irritasjon- og etsevirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### **Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### **Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### **Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### **Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### **Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### 11.2. Informasjon om andre farer

#### **Andre opplysninger**

Ved overholdelse av de generelle reglene for arbeidsvern og industrihygiene er det ingen fare for personalets helse ved omgang med dette produktet.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelige

### 12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato:

21.10.2021

**Divinol Spezial-Rasenmäheröl**

**Materialnr.: 4833ALKO**

Side 5 av 6

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

### **Avfallsbehandling**

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

### **Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

130205 Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19); Avfall av motoroljer, giroljer og smøreoljer; Mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer; farlig avfall

### **Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.

## **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

### **Land transport (ADR/RID)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### **Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Havforurensende stoff:

NO

### **Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### **14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG:

Nei

### **14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen data tilgjengelige

### **14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen data tilgjengelige

## **AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

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

#### **EU-forskrifter**

2010/75/EU (VOC):

0 %

Opplysninger til retningslinje

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/EU (SEVESO III):

#### **Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D):

1 - svakt farlig for vann

### **15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

## **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

### **Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,7,9,11,13,14,15.

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato:

21.10.2021

**Divinol Spezial-Rasenmäheröl**

**Materialnr.: 4833ALKO**

Side 6 av 6

## Forkortelser og akronymer

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
CAS: Chemical Abstracts Service (a division of the American Chemical Society)  
DNEL/DMEL: Derived No-Effect Level / Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
WEL (UK): Workplace Exposure Limits  
TWA (EC): Time-Weighted Average  
STEL (EC): Short Term Exposure Limit  
ATE: Acute Toxicity Estimate  
LD50: Lethal Dose, 50% (median lethal dose)  
LC50: Lethal Concentration, 50% (median lethal concentration)  
EC50: half maximal Effective Concentration  
ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate  
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

## Utfyllende opplysninger

Sikkerhetsdatablad ifølge KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH). -----

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*