

Sikkerhetsdatablad

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

Granit Spezial Rasenmäheröl 30

Revisjonsdato: 23.03.2017

Produktkode: 210SAE30

Side 1 av 7

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Granit Spezial Rasenmäheröl 30

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Motorolje.

Produktkategorier [PC]: PC 24 Smøremidler, fett og slippmidler.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: Wilhelm Fricke SE

Gate: Zum Kreuzkamp 7

Sted: D-27404 Heeslingen

Telefon: +49 (0) 4281 712 712

Telefax: +49 (0) 4281 712 700

E-post: info@fricke.de

1.4. Nødtelefonnummer: +49 (0) 4281 712 712 Dette nummeret er betjent bare i kontortiden. (Mo-Fr 7.30-19.00; Sa 8.00 - 12.00).**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

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

2.2. Merkingselementer

Ytterligere råd

Ikke merkepliktig.

2.3. Andre farer

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

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

Innføring i miljøet bør unngås.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

Kjemisk karakteristikk

Inneholder: Base olje, Additiv.

Andre opplysninger

The mineral oils in the product contain < 3 % DMSO-extract (IP 346).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelt råd

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

Bring impliserte ut av fareområdet.

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved innånding

Unngå dannelsen av oljetåke.

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

Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter

åndedrettet. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

Sikkerhetsdatablad

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

Granit Spezial Rasenmäheröl 30

Revisjonsdato: 23.03.2017

Produktkode: 210SAE30

Side 2 av 7

Søk legehjelp ved ubehag.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann og såpe.

Bytt dynket bekledning.

Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet).

IKKE framkall brekning. Kontakt lege umiddelbart.

Må absolutt ikke gies ved bevisstløshet eller ved krampe.

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

Det foreligger ingen informasjon.

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tilstilfeller.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Skum, Slukningspulver, Karbondioksid (CO₂), Sand, Vannsprutestråle.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Karbondioksid (CO₂), Fosforeksid, Svoveloksider, karbonmonoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

Kontaminert slukningsvann må samles adskilt. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Pustemaske er nødvendig ved: Aerosol- eller tåkedannelse. (Se avsnitt 8.)

Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnete beholdere.

Fjern fra vannoverflaten (f.eks. avfett, sug opp).

Sikkerhetsdatablad

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

Granit Spezial Rasenmäheröl 30

Revisjonsdato: 23.03.2017

Produktkode: 210SAE30

Side 3 av 7

Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet.

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

Personlig verneutstyr: Se kap. 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Tilslutte klær må fjernes straks.

Bare for industrielle formål.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Unngå dannelse av oljetåke. Det varme produktet utvikler brennbar damp.

Oppbevares/lagres borte fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.

Brannklasse B (DIN EN 2).

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Bruk bare beholdere som er tillatte for produktet.

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet.

Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 30 °C. Ikke oppbevar ved temperaturer >: 40 °C

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ikke lagre sammen med: Oksidasjonsmiddel,

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Beskytter mot: Hete, Lys, Fuktighet. Må beskyttes mot direkte solstråling.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Motorolje.

Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****Ytterligere råd til kontrollparametere**

Luftgrenseverdi: Mineral oljetåke

Grenseverditype (opprinnelsesland): US-OSHA PEL-Verdi: 5 mg/m³

Grenseverditype (opprinnelsesland): ACGIH STEL-Verdi: 10 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll**Beskyttelse og hygienetiltak**

Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Tilslutte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Bruk fettholdige hudpleiemidler etter rengjøringen.

Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

Sikkerhetsdatablad

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

Granit Spezial Rasenmäheröl 30

Revisjonsdato: 23.03.2017

Produktkode: 210SAE30

Side 5 av 7

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.
Ikke bland med: Oksyderingsmidler, sterk.

10.4. Forhold som skal unngås

lagerstabilitet: Ikke oppbevar ved temperaturer >: 40 °C
Dette materialet er brennbart, men vanskelig antennelig.
Oppbevares/lagres borte fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler, sterk.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.
Ved brann kan oppstå: Karbondioksid (CO₂), Fosforoksid, Svoveloksider, karbonmonoksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Irritasjon- og etsevirkning

Irritasjon på huden: Ved nylig håndkontakt: Ikke irriterende.
Gjentatt hudkontakt eller hudkontakt over lengre tid kan forårsake fjerning av naturlig fett fra huden og resultere i dermatitt og utslett.
Irritasjonsvirkning i øyet: lett irriterende, imidlertid ikke relevant for inngruppering.

Følsomme påvirkning

Sensibilisering av luftveiene eller huden: Ikke sensibiliserende. Så langt ingen kjente symptomer.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
The mineral oils in the product contain < 3 % DMSO-extract (IP 346).

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det foreligger ingen informasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Form: flytende ved romtemperatur.
Hvis det trenger inn i jorden er produktet mobilt og kan forurense grunnvannet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: ikke anvendelig.

Sikkerhetsdatablad

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

Granit Spezial Rasenmäheröl 30

Revisjonsdato: 23.03.2017

Produktkode: 210SAE30

Side 6 av 7

vPvB: ikke anvendelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Innføring i miljøet bør unngås.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Skal avfallshåndteres i henhold til "Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG)". Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.

Blandingsforbud i henhold til "Altölverordnung (spilloljedirektivet)".

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

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

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

Europeisk avfallskatalog - Forurensset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter korrekt rengjøring gjenbrukes. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:** uten betydning**14.2. FN-forsendelsesnavn:** uten betydning**14.3. Transportfareklasse(r):** uten betydning**14.4. Emballasjegruppe:** uten betydning**Andre relevante opplysninger (Land transport)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)**Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)**

Det foreligger ingen informasjon.

Sjøtransport (IMDG)**Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**Andre relevante opplysninger (Lufttransport)**

Det foreligger ingen informasjon.

14.5. Miljøfarer

Sikkerhetsdatablad

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

Granit Spezial Rasenmäheröl 30

Revisjonsdato: 23.03.2017

Produktkode: 210SAE30

Side 7 av 7

MILJØFARLIG:

nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Håndtering (Opplysninger om transport): Ingen særlige forholdsregler er nødvendig. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

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

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter****Ytterlinge henvisninger**

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D):

2 - fare for vannet

Andre opplysninger

Bare for yrkesforbrukere.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler. En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

Etter bruk må oljen leveres til et mottak for brukt olje! Enhver tilsetning av fremmede stoff som løsemiddel, bremse- og kjølevæsker er forbudt.

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): 2,3,4,9,11.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

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