

HEAVY DUTY GREASE OG2 400G, art. No. 76-320-141

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

Produktnavn : HEAVY DUTY GREASE OG2 400G

Kode : Art. No. 76-320-141

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Smørefett fra Peerless OG-serien inneholder en kalsiumsulfonatkompleks-fortykket og egner seg for et mangfold av anvendelser ved høye temperaturer innen kjøretøy- og industrisektorer.

Identifikasjon av selskapet/foretaket

Leverandør : WINTERSTEIGER AG
Dimmelstrasse 9
4910 Ried im Innkreis; AUSTRIA
Tlf: +43 (0) 7752 919-0
Faks: +43 (0) 7752 919-52

E-postadresse til ansvarlig person for dette SDB : sports@wintersteiger.at

Nødnummer : Giftinformasjonen Helsedirektoratet,
Pb. 7000 St. Olavs plass, 0130 Oslo.
Tel.: +46 22 59 13 00

2. MULIGE FARER

Dette produktet er iht. direktiv 1999/45/EU og tilhørende vedlegg klassifisert som farlig.

Klassifisering : Xi; R36

Helserisiko : Irriterer øynene.

Se avsnitt 11 for detaljert informasjon om helsemessige virkninger og symptomer.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELENE

Stoff/preparat : Stoffblanding

Navn på innholdsstoffet	CAS-nummer	%	EU-nummer	Klassifisering
Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	68584-23-6	1 - 10	271-529-4	Xi; R36 [1]
Bis(nonylfenyl)amin	36878-20-3	1 - 10	253-249-4	R53 [1]
Sulfonsyre, petroleum-, kalsiumsalter	61789-86-4	1 - 10	263-093-9	Xi; R36 [1]
Benzolsulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	70024-69-0	1 - 10	274-263-7	Xi; R36 [1]
Kalsium-dodecylbenzolsulfonat	26264-06-2	1 - 5	247-557-8	Xi; R41, R38 [1]

Se avsnitt 16 for den fullstendige ordlyden til R-setningene angitt ovenfor

Det er ingen flere innholdsstoffer i produktet som, i følge leverandørens nåværende kunnskap er klassifisert som helse- eller miljøskadelige i de aktuelle konsentrasjonene, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

[1] Stoff klassifisert som helsefarlig og miljøfarlig

[2] Stoff med en arbeidsplassgrenseverdi

Grenseverdiene for eksponeringen på arbeidsplassen er gjengitt i avsnitt 8 om tilgjengelig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Førstehjelpstiltak

- Innånding** : Sørg for at den berørte personen hjelpes ut i frisk luft og holdes i ro i en stilling som letter åndedrettet. Ved manglende eller uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstans må utdannet personell iverksette kunstig åndedrett eller oksygenbehandling. For personen som yter førstehjelp, kan det være farlig å gjennomføre munn-til-munn-metoden. Tilkall legehjelp dersom helseplagene vedvarer eller er alvorlige. Ved bevisstløshet må personen legges i stabilt sideleie og legehjelp tilkalles omgående. Hold luftveiene åpne. Løsne tettsittende klesplagg (f. eks. krage, slips, belte eller linning).
- Svelging** : Skyll ut munnen med vann. Fjern eventuell tannprotese. Sørg for at den berørte personen hjelpes ut i frisk luft og holdes i ro i en stilling som letter åndedrettet. Hvis stoffet ble svelget og den berørte personen er ved bevissthet, gi små mengder med vann å drikke. Ved kvalme må det unngås at personen drikker mer, da brekninger kan være farlige. Ikke fremkall brekning unntatt ved uttrykkelig anvisning fra medisinsk personell. Hvis det forekommer brekninger, må hodet holdes lavt for å forhindre at oppkastet kommer i lungene. Tilkall legehjelp, dersom helseplagene vedvarer eller er alvorlige. Aldri prøv å gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Ved bevisstløshet må personen legges i stabilt sideleie og legehjelp tilkalles omgående. Hold luftveiene åpne. Løsne tettsittende klesplagg (f. eks. krage, slips, belte eller linning).
- Hudkontakt** : Rengjør huden grundig med såpe og vann eller bruk godkjent hudrengjøringsmiddel. Ta av forurensede klær og sko. Oppsøk lege hvis det oppstår symptomer. Vask klærne før de brukes igjen. Rengjør skoene grundig før de brukes igjen.
- Øyekontakt** : Skyll øynene omgående under rikelig med vann og løft innimellom øvre og nedre øyelokk. Sjekk for kontaktlinser og fjern disse hvis foreliggende. Skyll øynene kontinuerlig i minst 10 minutter. Ta kontakt med lege.
- Vern av førstehjelpere** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare eller tiltak som det ikke foreligger tilstrekkelig opplæring for. For personen som yter førstehjelp, kan det være farlig å gjennomføre munn-til-munn-metoden.
- Merknader for legen** : Behandles symptomatisk. Ved svelging eller inhalering av større mengder må det omgående tas kontakt med giftspesialist.

Se avsnitt 11 for detaljert informasjon om helsemessige virkninger og symptomer.

5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

Slukningsmidler

- Egnet** : Bruk et slukningsmiddel som også egner seg for tilgrensende branner.
- Uegnet** : Ingen kjent.
- Spesielle eksponeringsfarer** : Ved oppvarming eller ild oppstår det en trykkøkning, og beholderen kan sprenges.
- I tilfelle brann må det betrefne stedet omgående stenges igjen og alle personer evakueres ut fra fareområdet. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare eller tiltak som det ikke foreligger tilstrekkelig opplæring for.
- Forbrenningsprodukter** : Karbonoksider (CO, CO₂), svoveloksider (SO_x), kalsiumoksider (CaO_x), røyk og irriterende gasser ved ufullstendig forbrenning.
- Spesielt verneutstyr for brannslukking** : Brannmannskaper må bruke egnede verneklær og selvforsynte åndedrettsvern med fullt ansiktsvern, som drives i overtrykksmodus. Klær for brannmannskaper (inkludert hjelm, vernestøvler og vernehansker), som overholder EU-standarden EN 469, gir en grunnbeskyttelse ved ulykker med kjemikalier.
- Bemerkning** : Beholdere må ikke settes under trykk, skjæres opp, sveises, hardloddet, loddet, bores i, slipes og må holdes unna varme og antennelseskilder.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

- Personlige forsiktighetstiltak** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare eller tiltak som det ikke foreligger tilstrekkelig opplæring for. Evakuer omgivelsene. Sørg for at uvedkommende og ubeskyttede personer hindres fra tilgang. Ikke berør eller gå på spillmaterialet. Unngå innånding av damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Ta på egnet verneutstyr (se avsnitt 8).
- Miljøverntiltak** : Forhindre spredning og avløp av spillmaterialet samt kontakt med jordsmonn, overflatevann, avløp og avløpsledninger. Informer ansvarlige instanser/myndigheter hvis det gjennom produktet er blitt forårsaket miljøforurensning (avløpssystemer, overflatevann, bakke eller luft).
- Rengjøringsmetoder**
- Små utslippsmengder** : Stopp lekkasjer, hvis mulig uten risiko. Fjern beholderen fra utløpsområdet. Fortynn med vann og tørk opp, hvis vannløselig. Alternativt, eller hvis uløselig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en egnet avfallsbeholder. Sørg for at avhending skjer via en autorisert bedrift for avfallsbehandling.
- Store utslippsmengder** : Stopp lekkasjer, hvis mulig uten risiko. Fjern beholderen fra utløpsområdet. Gå med vindretningen når du nærmer deg utslippet. Unngå inntrengning i avløpssystemet, vann, kjellere eller lukkede områder. Spyl spillmaterialet i et behandlingsanlegg for spillvann eller gå frem på følgende måte. Avgrens spillmaterialet med et ubrennbart absorpsjonsmiddel (f.eks. sand, jord, vermikulitt, kiselgur) og samle det opp i en egnet beholder for avfallsbehandling iht. lokale bestemmelser. Sørg for at avhending skjer via en autorisert bedrift for avfallsbehandling. Forurensede absorpsjonsmidler kan være like farlige som selve spillmaterialet.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

- Håndtering** : Ta på egnet verneutstyr (se avsnitt 8). Det må forbys spising, drikking og røyking i områder der dette stoffet brukes, lagres eller bearbeides. Personer som håndterer dette stoffet, må vaske hender og ansikt grundig før det spises, drikkes eller røykes. Kontaminert kledning og verneutstyr må tas av før en går inn i spiseområdet. Må ikke inntas. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå innånding av damp eller tåke. Må oppbevares i originalbeholderen eller en tillatt erstatningsbeholder, som er laget av et kompatibelt materiale. Må holdes tett lukket når det ikke er i bruk. Tomme beholdere inneholder produktrester og kan være farlige. Ikke bruk beholdere på nytt.
- Lagring** : Må lagres tilsvarende de lokale forskriftene. Må kun oppbevares i originalbeholderen. Må beskyttes mot direkte sollys. Må kun oppbevares på tørre, kjølige og godt ventilerte steder. Må ikke lagres sammen med uforenlige stoffer (sammenlign avsnitt 10) og ikke sammen med matvarer og drikke. Hold beholderen tett lukket og forseglet frem til bruk. Beholdere som har blitt åpnet, må lukkes forsvarlig og oppbevares stående, for å forhindre lekkasjer. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. For å unngå forurensning av miljøet må det brukes egnede beholdere.

Emballasjematerialer

- Anbefalt** : Bruk originalbeholderne.

8. BEGRENSNING OG OVERVÅKING AV EKSPONERINGEN/PERSONLIG VERNEUTSTYR

Eksponeringsgrenseverdier

<u>Navn på innholdsstoffet</u>	<u>Arbeidsplassgrenseverdier</u>
Det er ikke kjent noen eksponeringsgrenseverdi.	

8. BEGRENSNING OG OVERVÅKING AV EKSPONERINGEN/PERSONLIG VERNEUTSTYR

Anbefalte overvåkingsmetoder : Dersom dette produktet inneholder stoffer med eksponeringsgrenser, er det muligens nødvendig med en personlig, atmosfærisk (relatert til arbeidsplassen) eller biologisk overvåking, for å bestemme effektiviteten til ventilasjonen eller andre kontrolltiltak og/eller behovet for å bruke åndedrettsvern. Det henvises til EU-standarden EN 689 vedr. metoder for bestemmelse av inhalativ eksponering for kjemiske stoffer, og nasjonale, veiledende dokumenter med metoder for bestemmelse av skadelige stoffer.

Begrensning og overvåking av eksponeringen

Begrensning og overvåking av eksponeringen på arbeidsplassen : Ingen spesielle ventilasjonsforskrifter. Romventilasjon av god standard bør være tilstrekkelig for å begrense arbeidernes eksponering for luftforurensende stoffer. Hvis dette produktet inneholder stoffer med eksponeringsgrenseverdier, må det brukes prosesskamre, lokale avtrekksanlegg eller andre tekniske innretninger for å holde eksponeringen av arbeiderne under de anbefalte eller lovmessig foreskrevne grenseverdiene.

Hygieniske tiltak : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter omgang med kjemiske produkter og på slutten av arbeidsdagen samt før spising, røyking og toalettbesøk. Velg egnede metoder for fjerning av kontaminerte klær. Kontaminerte klær må vaskes før de brukes igjen. Sørg for at det finnes øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer i nærheten av arbeidsområdet.

Åndedrettsvern : Bruk et forskriftsmessig tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern som tilsvarer en anerkjent standard, når risikovurderingen krever dette. Valget av åndedrettsvernemaske må rette seg etter de kjente eller forventede eksponeringsnivåene, farene til produktet og grenseverdiene for beskyttelsen som den respektive åndedrettsvernemasken gir. Anbefalt: Filter mot organiske damper

Håndvern : Ved omgangen med kjemiske produkter må det alltid brukes kjemikaliebestandige, ugjennomtrengelige hansker som tilsvarer en anerkjent standard, når risikovurderingen krever det.
Anbefalt: Neopren, nitril, polyvinylalkohol (PVA), Viton®.

Øyevern : Når risikovurderingen krever det, skal det brukes vernebriller, som tilsvarer en anerkjent standard, for å unngå eksponering for væskesprut, tåke eller støv.

Kroppsvern : Før omgangen med dette produktet bør det personlige verneutstyret velges på grunnlag av arbeidsoppgavene som skal utføres og tilknyttede risiko, og godkjennes av en spesialist.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen : Utslipp fra ventilasjons- og prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de overholder kravene til miljøvernlovene. I noen tilfeller er det nødvendig med våtvaskere ("scrubber"), filtre eller tekniske endringer på prosessanleggene, for å redusere utslippene ned til akseptable verdier.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Generelle opplysninger

Utseende

Fysisk tilstand : Halvfast.
Farge : Kremhvitt
Lukt : Lett petroleumslukt.

Viktige opplysninger om helse- og miljøvern samt sikkerhet

Flammepunkt : Mineraloljeblanding: Åpen digel: 193°C (379.4°F) [Cleveland.]
Selvantennelsestemperatur : Mineraloljeblanding: Brennpunkt: 220°C (428°F)
Relativ tetthet : Mineraloljeblanding: 0,875 kg/L @ 15°C (59°F)
Løselighet : Ikke løselig i vann.
Viskositet : 73 cSt @ 40°C (104°F), 9.4 cSt @ 100°C (212°F), VI=92

Flytgrense : Mineraloljeblanding: <-8°C (18°F)

Penetrasjon : 276 (60 slag/strokes) @ 25°C (77°F)
Dryppunkt : 304°C (579°F)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- Kjemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.
- Stoffer som må unngås** : Reagerer med oksidasjonsmidler.
- Farlige dekomponeringsprodukter** : Ved forbrenning kan det frigjøres CO_x, SO_x, CaO_x, røyk og irriterende gasser.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Mulige akutte helsevirkninger

- Innånding** : Ingen spesielle virkninger eller farer kjent.
- Svelging** : Ingen spesielle virkninger eller farer kjent.
- Hudkontakt** : Ingen spesielle virkninger eller farer kjent.
- Øyekontakt** : Irriterer øynene.

Akutt toksisitet

- Konklusjon/sammenheng** : Ikke tilgjengelig.

Mulige kroniske helsevirkninger

Kronisk toksisitet

- Konklusjon/sammenheng** : Ikke tilgjengelig.

Irritasjon/etsning

- Konklusjon/sammenheng** : Ikke tilgjengelig.

Sensibiliserende stoff

- Konklusjon/sammenheng** : Ikke tilgjengelig.

Karsinogenitet

- Konklusjon/sammenheng** : Ikke tilgjengelig.

Mutagenitet

- Konklusjon/sammenheng** : Ikke tilgjengelig.

Teratogenitet

- Konklusjon/sammenheng** : Ikke tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet

- Konklusjon/sammenheng** : Ikke tilgjengelig.

- Kroniske virkninger** : Ingen spesielle virkninger eller farer kjent.
- Karsinogenitet** : Ikke oppført som karsinogen i OSHA, NTP og IARC.
- Mutagenitet** : Ingen spesielle virkninger eller farer kjent.
- Teratogenitet** : Ingen spesielle virkninger eller farer kjent.

- Innvirkninger på fosterutviklingen** : Ingen spesielle virkninger eller farer kjent.

- Innvirkninger på fruktbarheten** : Ingen spesielle virkninger eller farer kjent.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Innånding** **Svelging**

- Hud** : Ingen spesifikke data.
: Ingen spesifikke data.
: Ingen spesifikke data.
- Øyne** : Symptomer kan inkludere: Irritasjon
Tåreflod
Rødhet

12: MILJØRELATERTE OPPLYSNINGER

Miljøpåvirkning : Ingen spesielle virkninger eller farer kjent.

Akvatisk økotoxisitet

**Konklusjon/sammen-
drag** : Ikke tilgjengelig.

Biologisk nedbrytbarhet

**Konklusjon/sammen-
drag** : Ikke tilgjengelig.

**Andre skadelige
virkninger** : Ingen spesielle virkninger eller farer kjent.

13. MERKNADER TIL AVFALLSBEHANDLING

Avfallsbehandlingsmetode : Generering av avfall bør om mulig unngås eller minimeres. Betydelige restmengder av avfallsproduktet skal ikke kastes via avløpssystemet, men behandles i et egnet behandlingsanlegg for avløpsvann. Overskytende og produkter som ikke egner seg til gjenvinning, må avhendes via en godkjent avfallsbehandlingsbedrift. Avhending av dette produktet samt dets løsninger og biprodukter må alltid skje under overholdelse av miljøvernkravene, avfallsbehandlingsforskriftene og kravene til lokale myndigheter. Emballasjemateriale bør gjenvinnes. Forbrenning og deponering skal kun vurderes når gjenvinning ikke er gjennomførbart. Avfall og beholdere må avhendes på en sikker måte. Vær forsiktig ved omgangen med tomme beholdere, som ikke er blitt rengjort eller skylt ut. Tomme beholdere og beholderforinger kan inneholde produktrester. Forhindre spredning og avløp av spillmaterialet, samt kontakt med jordsmonn, overflatevann, avløp og avløpsledninger.

Farlig avfall : Klassifiseringen av produktet oppfyller muligens kriteriene for farlig avfall.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**Internasjonale transportforskrifter**

Rettsforskrifter	UN-nummer	Forsendelsesbetegnelse	Klasser	VG*	Etikett	Ytterligere informasjon
ADR/RID-klasse	Ikke regulert.	-	-	-		-
ADN/ADNR-klasse	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig.	Ikke tilgjengelig	-		-
IMDG-klasse	Ikke regulert.	-	-	-		-
IATA-klasse	Ikke regulert.	-	-	-		-

VG* : Emballasjegruppe

15. RETTSFORSKRIFTER**EU-forordninger**

Klassifisering og merking er blitt fastlagt i henhold til EU-direktivene 67/548/EØS og 1999/45/EU (inkludert endringer) og tar hensyn til produktets tiltenkte bruk.

**Faresymbol eller -
symboler** :



Irriterende

**R-
setninger** : R36- Irriterer øynene.

15. RETTSFORSKRIFTER

- S-setninger** : S2- Må ikke komme i hendene på barn.
S46- Ved svelging må det omgående tas kontakt med lege og emballasjen eller etiketten holdes klar.
- Nasjonale forskrifter**
- Vannfareklasse** : 2
- Internasjonale forskrifter**
- Kanadisk fortegnelse** : Alle komponenter er listet opp eller fritatt.
- USA-fortegnelse (TSCA 8b)** : Alle komponenter er listet opp eller fritatt.
- Europeisk fortegnelse** : Alle komponenter er listet opp eller fritatt.
- Internasjonale forskrifter** : **Australsk kjemikaliefortegnelse (AICS)**: Alle komponenter er listet opp eller fritatt.
Fortegnelse over eksisterende kjemiske substanser i Kina (IECSC): Alle komponentene er listet opp eller fritatt.
Japansk fortegnelse over eksisterende og nye kjemikalier: Alle komponenter er listet opp eller fritatt.
Koreansk fortegnelse over eksisterende og nye kjemikalier: Alle komponenter er listet opp eller fritatt.
Filippinsk kjemikaliefortegnelse (PICCS): Alle komponenter er listet opp eller fritatt.

16. ØVRIGE OPPLYSNINGER

- Fullstendig ordlyd på R-setninger som det henvises til i avsnitt 2 og 3 - Tyskland** : R41- Fare for alvorlige øyeskader.
R36- Irriterer øynene.
R38- Irriterer huden.
R53- Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- Fullstendig ordlyd til klassifiseringene i avsnitt 2 og 3 - Tyskland** : Xi - Irriterende
- Sentrale datakilder** : Tilgjengelig på forespørsel.
™ Registrert varemerke av Suncor Energy Inc. Rettighetshaver.
- Historie**
- Trykkdato** : 3/5/2014.
- Utgivelsesdato/ revisjonsdato** : **5. mars 2014**
- Dato for siste utgivelse** : **6/14/2010.**
- Opprettet av** : **Produktsikkerhet - KKB**

► Indikerer endret informasjon i forhold til siste versjonen.

For kopi av sikkerhetsdatabladet : Internett: lubricants.petro-canada.ca/msds

Smøremidler:

Vest-Canada, telefon: (001) 800-661-1199; faks: (001) 800-378-4518

Ontario & Sentral-Canada, telefon: (001) 800-268-5850; faks: (001) 800-201-6285

Quebec & Øst-Canada, telefon: (001) 800-576-1686; faks: (001) 800-201-6285

For produktsikkerhetsinformasjon: (001) 905-804-4752

Merknad til leseren

Ifølge våre opplysninger er den informasjonen som her gis korrekt. Imidlertid påtar verken den ovenfor nevnte produsenten eller noen av dens datterselskaper seg noen form for ansvar for nøyaktigheten eller fullstendigheten av angitt informasjon. Brukeren alene har ansvaret for den endelige avgjørelsen om egnetheten til de enkelte materialene.

Alle materialer kan inneha ukjente risikofaktorer og bør derfor brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikofaktorer er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste mulige risikofaktorer.

