

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

AVSNITT 1. Namn på ämnet/blandningen och bolaget/företagetÄmnets eller blandningens namn**Produktnamn** : HEAVY DUTY GREASE OG2 400G**Code** : art. no. 76-320-141**Användning av ämnet/
Blandningen** : Smörjfetterna i Peerless OG-serien innehåller ett förtjockningsmedel med kalcium-sulfonatkomplex och lämpar sig för en mängd olika tillämpningar där höga temperaturer förekommer inom fordons- och industrisektorn.Företagets namn**Leverantör** : WINTERSTEIGER AG
Dimmelstrasse 9
4910 Ried im Innkreis, AUSTRIA
Tel: +43 (0) 7752 919-0
Fax: +43 (0) 7752 919-52**E-postadress till personen
som är ansvarig för detta
SDB** : sports@wintersteiger.at**Nödnummer** : Giftinformationscentralen
171 76 STOCKHOLM
Tel. : +46 10 456 6700
E-Mail: giftinformation@gic.se**2. EVENTUELLA FAROR**

Produkten är enligt direktiv 1999/45/EG och dess bilagor klassificerad som farlig.

Klassificering : Xi; R36**Hälsorisker** : Irriterar ögonen.

Se avsnitt 11 för närmare information om hälsoeffekter och symtom.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**Ämne/ beredning** : Blandning

Ingrediensens namn	CAS- Nummer	%	EG-nummer	Klassificering
Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter	68584-23-6	1 - 10	271-529-4	Xi; R36 [1]
Bis(nonylfenyl)amin	36878-20-3	1 - 10	253-249-4	R53 [1]
Sulfonsyror, petroleum-, kalciumsalter	61789-86-4	1 - 10	263-093-9	Xi; R36 [1]
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter	70024-69-0	1 - 10	274-263-7	Xi; R36 [1]
Kalciumdodecylbensensulfonat	26264-06-2	1 - 5	247-557-8	Xi; R41, R38 [1]

Se de anförda R- och H-satsernas fullständiga ordalydelse i avsnitt 16**Det finns inga ytterligare beståndsdelar i produkten som enligt leverantörens vetande för tillfället är klassificerade som farliga för hälsa eller miljön i nuvarande koncentrationer och därmed skulle behöva anges i detta avsnitt.**

[1] Ämnet klassificerat som hälsovådligt eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett arbetsplatsgränsvärde

Om de finns tillgängliga är gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen angivna i avsnitt 8.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Åtgärder vid första hjälpen

- Inandning** : Flytta den drabbade personen till friska luften och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Om andningen har upprört eller om den är oregelbunden måste utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. För personen som ger första hjälpen kan det vara farligt att ge konstgjord andning med mun mot mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Lägg vid medvetslöshet personen i ett stadigt sidoläge och tillkalla läkarhjälp. Håll luftvägarna öppna. Lossa kläder som spänner (t.ex. krage, slips, bälte eller byxlinning).
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella löständer. Flytta den drabbade personen till friska luften och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Ge små mängder vatten att dricka om ämnet har förtärs och personen är vid medvetande. Ge inte mer att dricka vid illamående, eftersom kräkning kan vara farligt. Framtvinga inte kräkning förutom på direkt uppfordran av medicinsk personal. Håll huvudet lågt om kräkning förekommer, så att spyorna inte kan tränga ner i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ger aldrig en medvetslös person något genom munnen. Lägg vid medvetslöshet personen i ett stadigt sidoläge och tillkalla läkarhjälp. Håll luftvägarna öppna. Lossa kläder som spänner (t.ex. krage, slips, bälte eller byxlinning).
- Hudkontakt** : Rengör huden grundligt med tvål och vatten eller använd ett godkänt hudrengöringsmedel. Klä av dig kontaminerade kläder och skor. Uppsök läkare om symtom uppstår. Tvätta kläderna innan du bär dem igen. Rengör skorna grundligt innan de används igen.
- Kontakt med ögonen** : Skölj genast ögonen med stora mängder vatten och lyft då och då upp de övre och nedre ögonlocken. Kontrollera om kontaktlinser finns och avlägsna dem i så fall. Skölj oavbrutet i minst 10 minuter. Konsultera en läkare.
- Skydd för den som ger första hjälpen** : Man bör inte vidta åtgärder som medför en personlig risk eller som man inte har tillräcklig träning för. För personen som ger första hjälpen kan det vara farligt att ge konstgjord andning med mun mot mun-metoden.
- Information för läkaren** : Behandla symtomatiskt. Kontakta omedelbart en giftspecialist om stora mängder här förtärs eller inhalerats.

Se avsnitt 11 för närmare information om hälsoeffekter och symtom.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckmedel

- Lämpligt** : Använd ett släckmedel som också lämpar sig för en angränsande eld. Inga
- Olämpligt** : kända.

Speciella Explosionsrisker

- : Vid uppvärmning eller brand sker en tryckökning och behållaren kan spricka.

Spärra vid eldsvåda omedelbart omedelbart av händelseområdet och evakuera alla personer från riskområdet. Inga åtgärder får vidtas som medför en personlig risk eller som man inte har tillräcklig träning för.

Förbränningsprodukter

- : Koloxider (CO, CO₂), svaveloxid (SO_x), kalciumoxid (CaO_x), rök och irriterande gaser vid ofullständig förbränning.

Speciell skyddsutrustning vid brandbekämpningen

- : Brandkårspersonal bör använda lämplig skyddsklädsel och andningsapparater som är oberoende av den omgivande luften, har heltäckande ansiktsskydd och drivs i övertrycksläge. Kläder för brandkårspersonal (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger grundläggande skydd vid olyckor med kemikalier.

Anmärkning

- : Behållarna får inte sättas under tryck, skäras upp, svetsas, hårdlödas, lödas, borras i eller slipas och de måste hållas borta från antändningskällor.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Personliga försiktighetsåtgärder** : Åtgärder som medför en personlig risk eller som man inte har tillräcklig träning för får inte vidtas. Evakuera omgivningen. Förvägra tillträde för icke nödvändig och oskyddad personal. Berör inte och gå inte på utspild substans. Undvik inhalering av ångor eller dimma. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd andningsskyddsutrustning om ventilationen är otillräcklig. Sätt på lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
- Miljöskyddsåtgärder** : Förhindra att det frisatta materialet sprids ut och flyter bort och förhindra kontakt med marken, vattendrag, avlopp och avloppsrör. Informera de ansvariga instanserna, om produkten har orsakat en miljöbelastning (avloppssystem, ytvatten, mark eller luft).

Rengöringsmetoder

- Små utsläpp** : Reparera läckage, om det är möjligt utan risker. Flytta behållarna från utsläppsområdet. Förtunna med vatten och torka upp om det är vattenlösligt. Alternativt, eller om det inte är vattenlösligt, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Bortskaffa via ett auktoriserat avfallshanteringsföretag.
- Stora utsläpp** : Reparera läckage, om det är möjligt utan risker. Flytta behållarna från utsläppsområdet. Man bör närma sig utsläppet i vindriktningen. Förhindra inträngande i avloppssystem, vattendrag, källare eller slutna områden. Skölj ned det utsläppta materialet i en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Samla upp materialet med icke brännbart uppsugningsmaterial (t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur) och lämna in det för avfallshantering enligt lokala regler i en lämplig behållare. Bortskaffa via ett auktoriserat avfallshanteringsföretag. Förorenat absorberande material kan vara lika farligt som den utsläppta produkten.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Sätt på lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Åtande, drickande och rökning måste förbjudas på områden där denna substans används, lagras eller bearbetas. Personer som hanterar substansen måste tvätta händerna och ansiktet innan de äter, dricker eller röker. Klä av kontaminerade kläder och skyddsutrustning innan stället där man äter beträds. Förtär inte. Undvik kontakt med ögonen, hud och kläder. Undvik inhalering av ångor eller dimma. Förvara i den ursprungliga behållaren eller i en ersättningsbehållare som är tillverkad av ett kompatibelt material. Håll ordentligt slutet när det inte används. Tomma behållare innehåller rester av produkter och kan vara farliga. Återanvänd inte behållarna.
- Lagring** : Lagra i enlighet med de lokala föreskrifterna. Förvara endast i de ursprungliga behållarna. Skydda mot direkt solljus. Förvara endast i torra, svala och väl ventilerade utrymmen. Förvarar inte tillsammans med inkompatibla ämnen (jämför avsnitt 10) och inte heller tillsammans med livsmedel och drycker. Håll behållaren tätt slutet och förseglad ända tills den används. Slut behållare som har öppnats omsorgsfullt och förvara dem upprätt stående för att förhindra att ämnet läcker ut. Förvara inte i behållare utan påskrift. Använd lämpliga behållare för att undvika en kontaminering av omgivningen.

Förpackningsmaterial

- Rekommenderat** : Använd de ursprungliga behållarna.

8. BEGRÄNSNING OCH ÖVERVAKNING AV EXPONERING/PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

Exponeringsgränsvärden

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Arbetsplats-gränsvärde</u>
Inget exponeringsgränsvärde är känt.	

8. BEGRÄNSNING OCH ÖVERVAKNING AV EXPONERING/PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

Rekommenderade Övervakningsmetoder : Om denna produkt innehåller ingredienser med exponeringsgränser, krävs eventuellt en personlig, atmosfärisk (arbetsplatsrelaterad) eller biologisk övervakning, för att utreda ventilationens effektivitet eller andra kontrollåtgärder och/eller behovet av att använda andningsskyddsutrustning. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

Begränsning och övervakning av exponering

Begränsning och övervakning av exponering på arbetsplatsen : Inga speciella ventilationsföreskrifter. God normal rumsventilering bör räcka till för att begränsa arbetstagarnas exponering av luftburna skadeämnen. Använd om denna produkt innehåller ingredienser med exponeringsgränsvärden slutna processutrymmen, lokala utsug eller andra tekniska anordningar för att hålla arbetstagarnas exponering under de rekommenderade eller lagstadgade gränsvärdena.

Hygieniska åtgärder : Tvätta händer, underarmar och ansikte noggrant vid slutet av arbetsdagen, innan något äts, före rökning samt före toalettbesök efter att ha hanterat kemiska produkter. Välj lämplig metod för att bortskaffa kontaminerade kläder. Tvätta kontaminerade kläder innan de används igen. Säkerställ att det finns en ögonsköljningsstation och nöddusch i närheten av arbetsområdet.

Andningsskydd : Använd, om riskbedömningen kräver detta, en korrekt anpassad andningsapparat som är luftrenande eller har lufttillsförsel och är godkänd enligt en erkänd standard. Valet av andningsskyddsmask måste rikta sig efter de bekanta eller förmodade koncentrationerna som förekommer, produktens risker och respektive andningsskyddsmasks arbetsskyddsgränsvärden. Rekommenderat: Filter mot organiska ångor

Handskydd : Om en riskbedömning kräver detta, måste man alltid bära kemikalieresistenta och ogenomsläppliga handskar som uppfyller en erkänd standard vid hantering av kemiska produkter.
Rekommenderas: Neopren, Nitrilgummi, Polyvinylalkohol (PVA), Viton®.

Ögonskydd : Om en riskbedömning kräver detta, bör man alltid bära skyddsglasögon som uppfyller en erkänd norm för att undvika exponering för vätskestänk, dimma eller damm.

Kroppsskydd : Innan denna produkt hanteras bör den personliga skyddsutrustningen väljas ut och godkännas av en specialist på grundval av uppgiften som ska utföras och riskerna som den medför.

Begränsning och övervakning av miljöexponering : För att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen, bör utsläppen från ventilations- och processutrustning kontrolleras. För att sänka utsläppen till acceptabel nivå kan det i vissa fall vara nödvändigt med frånluftsrenare, filter eller tekniska ändringar på processutrustningen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmänna uppgifter

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Halvfast
Färg : Krämvit
Lukt : Lätt petroleumluk

Viktiga uppgifter gällande hälso- och miljöskydd samt säkerhet

Flampunkt : Mineraloljeblandning: Öppen degel: 193°C (379.4°F) [Cleveland.]
Självantändningstemperatur : Mineraloljeblandning: Flampunkt: 220°C (428°F)
Relativ densitet : Mineraloljeblandning: 0.875 kg/L @ 15°C (59°F)
Löslighet : Inte lösligt i vatten.
Viskositet : 73 cSt @ 40°C (104°F), 9.4 cSt @ 100°C (212°F), VI=92
Flytgräns : Mineraloljeblandning: <-8°C (18°F)
Penetration : 276 (60 strokes) @ 25°C (77°F)
Droppunkt : 304°C (579°F)

10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- Ämnen som bör undvikas** : Reagerar med oxidationsmedel.
- Farliga sönderdelningsprodukter** : Vid förbränningen kan CO_x, SO_x, CaO_x, rök och irriterande gasen frigöras.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Potentiella akuta hälsoeffekter

- Inandning** : Inga speciella effekter eller faror är kända.
- Förtäring** : Inga speciella effekter eller faror är kända.

- Hudkontakt** : Inga speciella effekter eller faror är kända.
- Kontakt med ögonen** : Irriterar ögonen.

Akut toxicitet

- Konklusion / sammanfattning** : Inte tillgänglig.

Potentiella kroniska hälsoeffekter

Kronisk toxicitet:

- Konklusion / sammanfattning** : Inte tillgänglig.

Irritation/frätning

- Konklusion / sammanfattning** : Inte tillgänglig.

Sensibiliseringsmedel

- Konklusion / sammanfattning** : Inte tillgänglig.

Karcinogenicitet

- Konklusion / sammanfattning** : Inte tillgänglig.

Mutagenicitet

- Konklusion / sammanfattning** : Inte tillgänglig.

Teratogenicitet

- Konklusion / sammanfattning** : Inte tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

- Konklusion / sammanfattning** : Inte tillgänglig.

- Kroniska effekter:** Inga speciella effekter eller faror är kända.
- Cancerframkallande:** Ej listad som cancerframkallande av OSHA, NTP och IARC.
- Mutagenicitet:** Inga speciella effekter eller faror är kända.
- Teratogenicitet** : Inga speciella effekter eller faror är kända.

- Effekter på utvecklingen** : Inga speciella effekter eller faror är kända.

- Effekter på fertiliteten** : Inga speciella effekter eller faror är kända.

Tecken för/symtom på överexponering

- Inandning** **Förtäring**

Huden

- : Inga specifika uppgifter.
- : Inga specifika uppgifter.
- : Inga specifika uppgifter.

Ögon

- : Symptom kan vara:
 - Irritation
 - Tårbildning
 - Rodnad

12. Miljörelaterad information

Miljöeffekter : Inga speciella effekter eller faror är kända.

Toxicitet i vattenmiljö

Konklusion / sammanfattning : Inte tillgänglig.

Biologisk nedbrytbarhet

Konklusion / sammanfattning : Inte tillgänglig.

Andra skadliga Effekter : Inga speciella effekter eller faror är kända.

13. Anvisningar för avfallshantering

Metoder för avfallshanteringen : Avfallsproduktionen bör i mån av möjlighet undvikas eller minimeras. Avsevärda mängder restavfall av produkten bör inte bortskaffas via avloppssystemet utan bör behandlas i en reningsanläggning för avloppsvatten. Bortskaffa överblivet ämne och produkter som inte lämpar sig för återanvändning via ett auktoriserat avfallshanteringsföretag. Avfallshanteringen av denna produkt samt lösningar och biprodukter av den måste alltid ske i enlighet med miljöskyddskraven och de lokala myndigheternas krav. Förpackningsavfall bör återanvändas. Förbränning eller deponering bör tas i övervägande endast om återanvändning inte är genomförbar. Avfall och behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt. Var försiktig vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats ur. Tomma behållare och avklädda kläder där kan innehålla produktrester. Förhindra att frisatt material sprids ut och flyter bort och förhindra kontakt med marken, vattendrag, avlopp och avloppsrör.

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten uppfyller eventuellt kriterierna för farligt Avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

Internationella transportregler

Rättsliga föreskrifter	UN-nummer	Transportbeteckning	Klasser	VG*	Etikett	Extra information
ADR/RID-klass	Inte tillordnad.	-	-	-		-
ADN/ADNR-klass	Inte tillgänglig.	Inte tillgänglig.	Inte tillgänglig.	-		-
IMDG-klass	Inte tillordnad.	-	-	-		-
IATA-klass	Inte tillordnad.	-	-	-		-

VG* : Förpackningsgrupp

15. RÄTTSLIGA FÖRESKRIFTER

EU-förordningar

Klassificering och märkning har fastställts i enlighet med EU-direktiv 67/548 / EEG och 1999/45 / EG (inklusive ändringar) och under beaktande av produktens användningssyfte.

Farosymbol eller -symboler :



Irriterande

R-fraser : R36- Irriterar ögonen.

15. RÄTTSLIGA FÖRESKRIFTER

S-fraser : S2- Förvaras oåtkomligt för barn.
S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Nationella föreskrifter

Vattenfarlighetsklass (Tyskland) : 2

Internationella föreskrifter

Kanadensisk förteckning : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

US-förteckning (TSCA 8b) : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Europeisk förteckning : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Internationella förteckningar : **Australiensk kemikalieförteckning (AICS)**: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Förteckning på förekommande kemiska substanser i Kina (IECSC): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Japansk förteckning av bestående och nya kemikalier: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Koreansk förteckning av bestående kemikalier: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Filippinsk kemikalieförteckning (PICCS): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

16. ÖVRIGA UPPGIFTER

Fullständig ordalydelse för R-fraserna som det hänvisas till i avsnitt 2 och 3 - Sverige : R41- Risk för allvarliga ögonskador.
R36- Irriterar ögonen.
R38- Irriterar huden.
R 53- Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattendrag.

Fullständig ordalydelsen för klassificeringarna i avsnitt 2 och 3 - Sverige : Xi - Irriterande

Nyckeldatakällor : Erhålls på förfrågan.
™ Registrerat varumärke för Suncor Energy Inc. Licenstagare.

Historik

Utskriftsdatum : 3/5/2014.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : **5 mars 2014**

Sista utgåvas datum : **6/14/2010.**

Skapad av : **Product Safety - KKB**

☑ **Markerar information som har ändrats jämfört med föregående version.**

För en kopia av säkerhetsdatabladet : Internet: lubricants.petro-canada.ca/msds

Smörjmedel:

Västra Kanada, Telefon: (001) 800-661-1199; Fax: (001) 800-378-4518

Ontario & Centrala Kanada, Telefon: (001) 800-268-5850; Fax: (001) 800-201-6285

Quebec & Östra Kanada, Telefon: (001) 800-576-1686; Fax: (001) 800-201-6285

För produktsäkerhetsinformation: (001) 905-804-4752

Information för läsaren

Enligt vårt vetande är den här i angivna informationen korrekt. Men varken ovan nämnda tillverkare eller dess dotterbolag övertar något som helst ansvar för att den angivna informationen är korrekt eller fullständig. Ett slutgiltigt fastställande om de enskilda materialen är lämpade ligger helt på användarens ansvar. Alla material kan ha obekanta risker och måste därför användas försiktigt. Även om vissa risker beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda potentiella riskerna.

