

Special Tool Grease

Datum: 24.4.2013

Tidigare datum: 28.4.2010

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**Produktbeteckning****Produktens handelsnamn**

Special Tool Grease, art nr. 902045
902046
951370

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Rekommendation beträffande användning

Smörjfett.

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Sandvik Mining and Construction Oy, Breakers Lahti

Gatuadress

Taivalkatu 8

Postnummer och postkontor

FI-15101 Lahti

Finland

Box

P.O Box 165

Telefon

+358 205 44 151

Fax

+358 205 44 150

Webbplatswww.sandvik.com**Telefonnummer för nödsituationer****Telefonnummer, namn och adress**

Giftinformationscentral tel.

I Finland: +358 9 471 977 (24 t/dag)

För andra länder, se: <http://apps.who.int/poisoncentres/>**2. FARLIGA EGENSKAPER****Klassificering av ämnet eller blandningen**

Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt gällande lagstiftning (67/548/EEG eller 1999/45/EG).

Märkningsuppgifter

Inte.

Andra faror

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan uttorka huden och framkalla hudinflammation.

3. SAMMANSÄTTING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**Blandningar**

Innehåller inte ingredienser som är klassificerade enligt gällande lagstiftning.

Annan information

DMSO ekstrakt <3%.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

Flytta till friskt luft efter inandning av överhettings- eller brandgaser. Uppsök läkare om symptom kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder.

Stänk i ögon

Skölj grundlig med mycket vatten, även under ögonlocken. Om irritation kvarstår, kontakta läkaren.

Förtäring

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Tvätta munnen med vatten och kontakta läkaren.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan uttorka huden och framkalla hudinflammation.

Special Tool Grease

Datum: 24.4.2013

Tidigare datum: 28.4.2010

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Släckmedel**Lämpliga släckningsmedel**

Skum, pulver eller koldioxid.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Direkt vattenstråle.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan bilda upp skadliga nedbrytningsprodukter: Rök, kolmonoxid, koldioxid och andra produkter av ofullständig förbränning.

Råd till brandbekämpningspersonal

Använd friskluftsmask och skyddskläder.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Handling- och skyddning instruktioner är uppräknat i delar 7 och 8.

Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i avlopp, terräng eller vattendrag.

Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder tas upp med absorberande material. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i lämpliga slutna behållare för vidare destruktion.

Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för ytterligare avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

Försiktighetsmått för säker hantering

Tag hand om god ventilation. Undvik att andas in dimmor/ångor och upprepad hudkontakt.

När hantering tunnor, använd speciella skyddskor.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i ett torrt, väl ventilerad plats väl tillsluten och endast i original förpackningen.

Specifik slutanvändning

Ej tillämpligt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Kontrollparametrar**Tröskelvärden**Oljedimma 5 mg/m³ (8 h)**Begränsning av exponeringen****Individuella skyddsåtgärder****Andningsskydd**

Om ventilationen på arbetsplatsen är otillräcklig, måste man använda passande och accepterade andningsskydd (A1P1 eller A2P2).

Handskydd

Skyddhandskar av PVC- eller nitrilgummi. Byta skyddhandskar tillräckligt ofta.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Om risken för stänk, använd ansiktsskydd.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Special Tool Grease

Datum: 24.4.2013

Tidigare datum: 28.4.2010

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.

9. FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation****Utseende**

Svart smörjfett

Lukt

Ej tillgänglig

Lukttröskel

Ej tillgänglig

pH-värde

Ej tillgänglig

Smältpunkt/frys punkt

Ej tillgänglig

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej tillgänglig

Flampunkt

> 150 °C

Avdunstningshastighet

Ej tillgänglig

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej tillgänglig

Explosiva egenskaper**Nedre explosionsgräns**

Ej tillgänglig

Övre explosionsgräns

Ej tillgänglig

Ångtryck

Ej tillgänglig

Ångdensitet

Ej tillgänglig

Relativ densitetCa. 1000 kg/m³**Löslighet****Vattenlöslighet**

Olöslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Ej tillgänglig

Självantändningstemperatur

Ej tillgänglig

Sönderfallstemperatur

Ej tillgänglig

ViskositetCa. 320 mm²/s (cSt) @ 40 °C**Explosiva egenskaper**

Ej tillgänglig

Oxiderande egenskaper

Ej tillgänglig

Övrig information

Inte

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**Reaktivitet**

Inte uppgifter om reaktivitet.

Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under rekommenderade hantering- och förvaringsförhållanden.

Risken för farliga reaktioner

Ingen.

Förhållanden som bör undvikas

Hålla bort från eld, gnistor och heta ytor.

Oförenliga material

Starka syror och oxiderande material.

Farliga nedbrytningsprodukter

Brand kan bilda upp skadliga nedbrytningsprodukter: Rök, kolmonoxid, koldioxid och andra produkter av ofullständig förbränning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Ej tillämpligt.

Irritation och frätning

Kan vara lindrig irriterande på huden och i ögonen.

Allergiframkallande egenskaper

Ej tillämpligt.

Special Tool Grease

Datum: 24.4.2013

Tidigare datum: 28.4.2010

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Inte.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Ej tillämpligt.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan uttorka huden och framkalla hudinflammation.

Fara vid aspiration

Aspiration till lungorna kan leda till kemisk lunginflammation.

Ytterligare information om akut toxicitet

Begagnade smörjfetter kan innehålla bruksbaserade skadliga ämnen. Dessa ingredienser förorsaka faran till hälsan och/eller miljön vid förstöring. Man måste hantera alla begagnade fetter försiktigt och akta sig för onödig hudkontakt.

12. EKOLOGISK INFORMATION**Toxicitet****Vattentoxicitet**

Produkten är inte klassificerad som farlig till miljö enligt gällande lagstiftning.

Toxicitet för andra organismer

Ej känd.

Fortbestånd och nedbrytningsbarhet**Bionedbrytning**

Ej tillämpligt.

Kemisk nedbrytning

Ej tillämpligt.

Bioackumuleringsförmåga

Ej tillämpligt.

Rörligheten i jord

Ej tillämpligt.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillämpligt.

Andra skadliga effekter

Ej känd.

13. KASSERING**Avfallsbehandlingsmetoder**

Destrueras enligt lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION**UN-nummer**

Icke

Officiell transportbenämning

Icke

Faroklass för transport

Inte klassificerad

Förpackningsgrupp

Icke

Miljöfaror

Ej känd

Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej känd

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

15. REGLERINGSINFORMATION**Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Säkerhetsdatablad är förordning (EG) nr. 1907/2006.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport har inte gjorts.

16. ÖVRIG INFORMATION

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

SDB/2010

Ytterligare information tillgänglig från:

Sandvik Mining and Construction Oy, tel. +358 205 44 151