

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Produktnamn	Biocut G
Säkerhetsdatabladnr	455018
Historiskt säkerhetsdatabladnr:	SE-420880, DK-455018, FI-420880, NO-420880, USA - Trial
Användningsområde	Vätska för metallarbete - vattenlöslig
Leverantör	Nordic Lubricants AB Castrol Industrial Lubricants and Services Box 49104 S-100 28 Stockholm Sverige Tel.: +46 (0)8-441 11 00 Fax.: +46 (0)8-651 01 35 Carechem: +44 (0) 208 762 8322
TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	

2. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Syntetiskt smörjmedel, emulgeringsmedel samt tillsatser.

Kemiska ämnen	CAS-nr	%	EINECS / ELINCS.	Klassificering
Natriumsulfonat	68608-26-4	1 - 5	271-781-5	Xi; R41
Aminneutraliserade karbonsyror	Ej tillgängligt.	1 - 5		Xi; R36/38
N,N - metylenbismorfolin	5625-90-1	1 - 5	227-062-3	Xn; R22 C; R34 R52
Basolja - ospecificerad	64741-96-4 / 64742-52-5 / 64742-54-7	1 - 5	265-097-6 / 265-155-0 / 265-157-1	Inte klassificerat.
polyetylen glykolmonooleyleter	9004-98-2	1 - 5	500-016-2	Xn; R22 Xi; R41

Se avsnitt 16 för komplett text till R-fraserna som anges ovan

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

3. Farliga egenskaper

Preparatet är klassificerat som farligt enligt direktiv 1999/45/EEC efter justeringar och anpassningar. Ej klassificerat som farligt vid utspädning under 35%.

Fysikaliska/kemiska faror	Ej klassificerad som farlig.
Hälsofara	Risk för allvarliga ögonskador.
Ekotoxicitet	Ej klassificerad som farlig.
Effekter och symptom	
Ögon	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hud	Förlängd eller upprepad kontakt kan torka ut huden och leda till irritation och/eller dermatit.
Inandning	Ångor och aerosol kan orsaka irritation i slemhinna, näsa och hals.
Förtäring	Förtäring kan orsaka mag-tarmirritation och diarré.

4. Första hjälpen

Kontakt med ögonen	Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Konsultera läkare omedelbart.
Kontakt med huden	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd godkänt hudrengöringsmedel. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Inandning	Vid inandning, flytta till frisk luft. Konsultera läkare om symptom uppstår.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Brandsläckningsmedel

Lämpliga

Vid brand, använd spridd vattenstråle (dimma), skum, pulver eller Koldioxid. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

Ej lämpliga

Använd inte vattenstråle.

Farliga sönderfallsprodukter

Dessa produkter är koloxider (CO, CO₂), kväveoxider (NO, NO₂ etc.), svaveloxider (SO₂, SO₃ etc.). Vissa metalliska oxider.

Ovanliga brand-/explosionsrisker

Detta material definieras inte som explosivt enligt vedertagna regler och kriterier.

Speciella brandbekämpningsmetoder

Ingen identifierad.

Skyddsutrustning för brandmän

Brandmän skall bära tryckluftsapparat (SCBA) och full utrustning.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga försiktighetsåtgärder

Kontakta omedelbart utryckningspersonal. Håll obehöriga på avstånd. Använd lämplig skyddsutrustning (Se Sektion: "Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder"). Följ alla brandbekämpande procedurer (Se Sektion: "Åtgärder vid brand").

Åtgärder till skydd för miljön

Om utryckningspersonal inte finns tillgängliga, hindra utspillt material. Vid små utsläpp används adsorbent (i avsaknad av annat lämpligt material kan jord användas), varefter materialet skyfflas upp i en vattentät avfallsbehållare som förseglas. Vid stora utsläpp, invalla spillet eller inneslut det på annat sätt, för att säkerställa att det ej når något vattendrag. Placera utspillda ämnen i en lämplig behållare för bortskaffning. Minimera utsläppt materials kontakt med jord för att motverka avrinning till vattendrag. Se sektion 13 för information om bortskaffande av avfall.

Personligt skydd i fall av stort utsläpp

Skyddsglasögon med sidoskydd. Hel dräkt. Stövlar. Handskar. Föreslagna skyddskläder är troligtvis inte tillräckliga. Konsultera en specialist INNAN denna produkt hanteras.

7. Hantering och lagring

Hantering

Få inte detta i ögonen. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik kontakt med utspillt material och avrinning via jord- och ytvattenvägar.

Tvätta noggrant efter hantering.

Förvaring

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förpackningen förvaras på sval, väl ventilerad plats. Köldkänslig, skyddas mot frost.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Ingående ämnen

Basolja - ospecificerad

Hygieniska gränsvärden

Hyg gränsvärden enligt gällande AFS (Sverige).

KTV: 3 mg/m³ 15 minut(er). Form: Oljedimma, inklusive ångor

NGV: 1 mg/m³ 8 timme(ar). Form: Oljedimma, inklusive ångor

Specifika Hygieniska gränsvärden för vissa komponenter ingår visserligen i detta informationsblad, men man bör dock notera att andra komponenter i preparatet kommer att förekomma i eventuell mist, ånga eller damm som bildas. Av denna anledning kanske de specifika hygieniska gränsvärdena inte är tillämpliga för produkten och de tillhandahålls i syfte att ge vägledning.

Den här produkten innehåller ett konserveringsmedel som kan avge spårbara mängder formaldehyd under användning.

Skyddsåtgärder

Sörj för utsugsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla relevanta luftburna koncentrationer under respektive yrkeshygieniska gränsvärden. Lokal utsugsventilation föredras på grund av att det motverkar spridning av förorening till arbetsområdet genom att det kontrolleras vid källan.

Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning och innan toalettbesök och vid avslutat arbetspass.

Personlig skyddsutrustning

Andningssystem

Erfordras ej. Användning av tillräcklig ventilation är emellertid en god regel inom industrin.

Hud och kropp

Bär lämplig klädsel för att undvika långvarig hudkontakt.

Händer

Använd skyddshandskar om förlängd eller upprepad kontakt är trolig. Kemikalieskyddshandskar. Rekommenderas: nitrilhandskar. Val av skyddshandskar beror på vilka kemikalier som hanteras, arbets- och användningsförhållanden, samt skyddshandskarnas tillstånd (även handskar som är mycket resistanta mot kemikalier bryts ned efter upprepad kemisk exponering). De flesta handskar ger endast kortvarigt skydd innan de måste slängas och bytas ut. Eftersom speciella arbetsmiljöer och föreskrifter för hantering av material varierar, bör säkerhetsföreskrifter utformas för individuellt avsedda tillämpningar. Valet av handskar bör således ske efter rådgivning med leverantören/tillverkaren och en fullständig utvärdering av arbetsmiljön.

Ögon

Få inte detta i ögonen. Skyddsglasögon mot kemikaliesprut.

9 . Fysikaliska och kemiska egenskaper

Flampunkt	>100 °C (Sluten bägare)
Färg	☑ulbrun.
Lukt	Mild
Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
Kokpunkt / skala	>100 °C
Densitet	<1000 kg/m ³ (<1 g/cm ³) vid 20°C
Löslighet	Emulsioner i vatten.
pH	8.8 (Basisk.) vid 5%

10 . Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som bör undvikas	Höga temperaturer.
Inkompatibilitet med olika substanser	Reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: oxidationsmedel. Något reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: syror.
Farlig polymerisering	Uppkommer inte.
Farliga sönderfallsprodukter	Dessa produkter är koloxider (CO, CO ₂), kväveoxider (NO, NO ₂ etc.), svaveloxider (SO ₂ , SO ₃ etc.). Vissa metalliska oxider.

11 . Tokikologisk information

Kronisk förgiftning

Cancerframkallande egenskaper

Ingen av denna produkts komponenter har vid nivåer över 0.1 % visats vara cancerframkallande enligt ACGIH, the International Agency for Research on Cancer (IARC) och den europeiska kommissionen (EC).

12 . Ekologisk information

Persistens och nedbrytbarhet	troligtvis potentiellt nedbrytbar
Rörlighet	Vätska. Emulsioner i vatten.
Ekotoxicitet	Ej klassificerad som farlig.

13 . Avfallshantering

Hänsyn vid omhändertagande / Avfallsinformation

Undvik kontakt med utspillt material och avrinning via jord- och ytvattenvägar. Rådfråga en miljöexpert för att ta reda på om lokala, regionala eller nationella bestämmelser klassificerar utspillt eller förorenat material som farligt avfall. Använd endast godkända faciliteter för transport, återvinning, behandling, lagring och destruktion. Kassera enligt gällande lokala och nationella förordningar.

Farligt Avfall

Denna produkt är farligt avfall enligt EU-direktivet om farligt avfall. Hanteras i enlighet med gällande lagar, förordningar och lokala föreskrifter.

Avfallshantering

☑Reglerna beträffande tillverkarens ansvar för förpackningsmaterialavfall finns i "Förordningen om producentansvar för förpackningar". Förpackningsmaterial skall återanvändas eller återvinnas i enlighet med de målsättningar som anges i denna förordning. Företaget uppfyller kraven för tillverkare genom sin anknytning till REPA, vilket är ett dotterbolag till fyra materialhanteringsföretag. Materialhanteringsföretagen samlar in, avlägsnar och bearbetar använda och sorterade förpackningsmaterial genom att anlita underleverantörer. Frågor beträffande insamling av förpackningsmaterial på lokal basis kan riktas till materialföretaget och dess underleverantörer. För ytterligare information, kontakta REPA, www.repa.se.

Tömningsanvisning för plåtfat. Produkten innehåller miljöfarliga komponenter. Fatet skall tömmas noggrant

och rengöras t ex ångtvättas. Rester från rengöring tas om hand som farligt avfall. Om fatet ej rengörs enligt ovan, kan det skickas för industriell rengöring eller destruktion. Ej rengjorda fat hanteras som farligt gods.

14 . Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods (ADR/RID, ADNR, IMDG, ICAO/IATA)

15 . Gällande föreskrifter

Etikettkrav

Farosymbol(er)



Irriterande

Indikation om fara

R-fraser

R41- Risk för allvarliga ögonskador.

S-fraser

S26- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S36/37/39- Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

EU-föreskrifter

Klassificering och märkning har gjorts enligt EU-direktiv 1999/45/EC och 67/548/EEC efter justeringar och anpassningar.

Övriga bestämmelser

Innehållsförteckning

AUSTRALISK INVENTERING (AICS): Ej fastställd.

KANADENSISK INVENTERING (DSL): Ej listad.

KINESISK INVENTERING (IECS): Ej fastställd.

EG-INVENTERING (EINECS/ELINCS): I överensstämmelse.

JAPANSK INVENTERING (ENCS): Ej listad.

KOREANSK INVENTERING (ECL): Ej fastställd.

FILIPPINSK INVENTERING (PICCS): Ej listad.

AMERIKANSK INVENTERING (TSCA): Ej listad. Endast för FoU-ändamål.

16 . Annan information

Full text för de R-fraser som hänvisas till under punkt 2 och 3

R22- Farligt vid förtäring.
R34- Frätande.
R36/38- Irriterar ögonen och huden.
R41- Risk för allvarliga ögonskador.
R52- Skadligt för vattenlevande organismer.

Historik

Omarbetad

26/07/2006.

Tidigare utgåva

03/11/2005.

Sammanställt av

Product Stewardship Group

Meddelande till läsaren

Revisionsindikator: Om en triangel visas i det övre vänstra hörnet i ett fält, anger detta att en ändring har gjorts sedan föregående version.

Alla rimligt genomförbara steg har vidtagits för att se till att detta datablad och den hälso-, säkerhets- och miljöinformation det innehåller är exakt fr.o.m. det datum som angivits nedan. Ingen garanti eller intygande, uttryckt eller underförstått görs vad beträffar riktigheten eller fullständigheten av data och information i detta datablad.

De data och råd som ges gäller när produkten säljs för den angivna applikationen eller applikationerna. Ni bör inte använda produkten för annan applikation eller applikationer än de angivna utan att söka råd från oss.

Det är användarens skyldighet att utvärdera och använda denna produkt på säkert sätt och att uppfylla alla tillämpliga lagar och förordningar.

BP-gruppen skall inte hållas ansvarig för materiell skada eller personskada som följd av annan användning än den angivna produktanvändningen av materialet, av underlåtenhet att följa rekommendationer, eller av alla risker som hör till materialets natur. Köpare av produkten för leverans till tredje part för användning vid arbete är skyldiga att vidta alla nödvändiga steg för att se till att alla som hanterar eller använder produkten ges informationen i detta blad. Arbetsgivare är skyldiga att informera anställda och andra, som kan beröras, om alla faror som beskrivs på detta blad och om de försiktighetsmått som bör vidtagas.