

Revideret: 13.12.2000

Udskriftsdato: 13.12.2000

## 01. Stof-/tilberedelses- og firmabetegnelse

Firma: COLLO GmbH  
Simon-Arzt-Strasse 2 D- 53332 Hersel  
Telf.: +49 02222-8304-0  
Fax.: +49 02222-830411  
Nødtelf.: +49 02222-8304-0

## 02. Sammensætning/indholdsangivelse

| Bestanddele          | EINECS    | CAS       | Indhold (%) | Symbol/R-koder |
|----------------------|-----------|-----------|-------------|----------------|
| Grafit               | 231-955-3 | 7782-42-5 | 5 -<20      |                |
| Hvid olie, mineralsk |           | 20 - <40  |             |                |

## 03. Potentielle farer

Ingen kendskab til særlige farer.

## 04. Forholdsregler ved førstehjælp

Generelle henvisninger: Ikke anvendelig  
Ved indånding: Ikke anvendelig  
Ved hudkontakt: Ved hudkontakt afvaskes huden omgående med rigelig vand og sæbe. Ved vedvarende hudirritation – søg lægehjælp.  
Ved øjenkontakt: Ved øjenkontakt skylles øjnene omhyggeligt med vand – og søg derefter lægehjælp.  
Ved indtagelse: Opkastning må ikke fremprovokeres. Skyl munden rigeligt med vand/drik rigeligt med vand og søg lægehjælp  
Henvisninger til lægen: Symptomatisk behandling.

## 05. Forholdsregler ved brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler: Vandforstøvning/bred vandstråle. Slukningspulver. CO2. Skum  
Uegnede slukningsmidler: Kraftig vandstråle  
Særlig fare fra stoffet/produktet selv el. dets forbrændingsprodukter:  
Ved brand kan der frigøres: kulmonoxid (CO), ubrændte kulbrinter.  
Fare for dannelse af toksiske pyrolyseprodukter.  
Særlig beskyttelsesudrustning ved bransbekæmpelse:  
Undgå indånding af eksplosions- og brandgasser.  
Anvend frisk luft afhængig åndedrætsværn.  
Yderligere henvisninger: Udsatte beholdere nedkøles med vandforstøver/bred stråle. Beskiddt slukningsvand skal opsamles separat og må ikke komme i kontakt med afløbssystemet.

## 06. Forholdsregler ved utilsigtet spild

Personrelaterede forsigtighedsforanstaltninger: Sammen med vand dannes glatte overflader  
Miljømæssige forholdsregler: Må ikke komme i kontakt med afløbssystemet, overfladevand, grundvand  
Metoder til rengøring/opsamling: Affald opsamles med væskebindende midler. Opsamles mekanisk. Det opsamlede materiale bortskaffes iht. myndighedskrav.

## 07. Håndtering og opbevaring

Henvisninger til sikker omgang: Ved professionel anvendelse kræves der ingen specielle foranstaltninger.  
Henvisninger til brand- og eksplosionsbeskyttelse: Ingen specielle krav.  
Krav til lagerrum og beholdere: Ingen specielle krav.  
Henvisninger til fællesopbevaring: Ikke anvendelig.  
Yderligere data til opbevaringsbetingelser: Hold beholdere tæt lukkede. Anbefalet opbevaringstemperatur: 20°C

## 08. Eksponeringsbegrænsning og personlig beskyttelsesudstyr

Yderligere henvisninger til udformning af tekniske anlæg: Ikke anvendelig.

Bestanddele med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

| Bestanddele          | EINECS    | CAS       | Indhold(%) | Værdi:               |
|----------------------|-----------|-----------|------------|----------------------|
| Grafit               | 231-955-3 | 7782-42-5 | 5-<20      | MAK:6mg/m3 A 1996    |
| Hvid olie, mineralsk |           |           | 20-<40     | MAK:5mg/m3, olietåge |

Åndredrætsværn: Ikke anvendelig.

Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker

Øjenbeskyttelse: Ikke anvendelig.

Kropsbeskyttelse: Ikke anvendelig.

Generel beskyttelsesforanstaltninger: Undgå øjen- og hudkontakt

Hygiejneforanstaltninger: Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Forebyggende håndbeskyttelse opnås med hudbeskyttelses-salve.

## 09. Fysiske og kemiske egenskaber

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Form:                                    | pasta            |
| Farve:                                   | sort             |
| Lugt:                                    | karakteristisk   |
| Ph-værdi:                                | neutral          |
| Smeltepunkt (°C):                        | -                |
| Kogepunkt (°C):                          | -                |
| Flammepunkt (°C):                        | >100             |
| Antændelighed:                           | -                |
| Viskositet:                              | -                |
| Selvantændelighed:                       | -                |
| Nedre eksplosionsgrænse:                 | -                |
| Øvre eksplosionsgrænse:                  | -                |
| Brandfremmende:                          | Ikke anvendelig. |
| Damptryk: (20°C):                        | -                |
| Tæthed (g/cm3):                          | 20°C             |
| Opløselighed i vand:                     | ikke blandbar    |
| Fordelingskoefficient<br>n-oktanol/Vand: | -                |

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Farlige reaktioner: Ingen kendskab til farlige reaktioner

Farlige opløsningsprodukter: Ingen kendskab til farlige opløsningsprodukter

## 11. Toksikologisk data

Akut oral toksicitet: LD50 rotte: -

Akut dermal toksicitet: LD50: kanin: -

Akut inhalativ toksicitet: LC50: rotte: -

Lokalirritation i øjet:

Overfølsomhed/værdi:

Subakut toksicitet/værdi:

Kronisk toksicitet/værdi:

Mutagenitet/værdi:

Reproduktionstoksicitet/værdi:

Revideret: 13.12.2000

Udskriftsdato: 13.12.2000

Cancergenitet/værdi:

Praktiske erfaringer: ingen

Generelle bemærkninger: Der foreligger ingen toksikologiske data. Indplaceringen blev foretaget pba. til-lavningsretningslinjernes beregningsmetode (88/379/EF).

## 12. Økologisk data

Biologisk nedbrydelig:

Fisketoksicitet:

Adfærd i rensningsanlæg: Før udledning til rensningsanlæg, skal tilladelse indhentes fra myndighederne.

AOX-henvisning: Indeholder ikke farlige bestanddele.

Indeholder iht. formel forbindelser i medfør af 76/464/EF

Generelle henvisninger: Der foreligger ikke data for det samlede produkt.

## 13. Henvisninger til bortskaffelse

Bortskaffelse

Produkt: Bortskaffes som farligt affald. Kontakt producent mht. genbrug

Renovationsnøgle-nr.: 120112

Bortskaffelse

Urengjort emballage: Ikke-kontamineret emballage kan sendes til genbrug. Ikke- rengøringsmulig embal-lage bortskaffes som materialet.

## 14. Transport-data

## 14.1 Klassificering iht. ADR

ADR: ikke farligt produkt

Produktbetegnelse:

Mærkning:

Faktor, ADR 10 011:

Farenr.:

Fareseddel:

## 14.2 Klassificering iht. IMDG

IMDG-KODE: ikke klassificeret som farligt produkt

Produktbetegnelse:

Mærkning:

Fareseddel:

## 14.3 Klassificering iht. IATA

IATA: Ikke klassificeret som farligt produkt

Produktbetegnelse:

Mærkning:

Fareseddel:

## 15. Bestemmelser

Mærkning: Iht. EFs retningslinjer er produktet ikke mærkningspligtig.

Ikke mærkningspligtig - men de almindelige forsigtighedsforanstaltninger ved omgang med kemikalier skal overholdes

Faresymboler:

Revideret: 13.12.2000

Udskriftsdato: 13.12.2000

Beskæftigelsesindskrænkning: Ikke anvendelig.

Regulativet for tekniske uheld, overhold grænseværdi: Ikke anvendelig.

Klassificering iht. VbF: VbF: Ligger ikke til grundlag for regulativet for brændbare væsker.

Vandfareklasse: 1 Iht. VwVwS af 17.05.1999

UBA-nr.: 0246 0002

indeholder: 30 % flere asfaltkulbrinter

Produktkode:

BGVV-nr:

Toldtarif-nr.:

Øvrige bestemmelser: