## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Paraffine, Pastilles (56 - 60 °C)

CAS nr: 8002-74-2

EG nr: 232-315-6

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användning av ämnet eller blandningen**

Användning som laboratoriereagens

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Waldeck GmbH & Co KG
Division Chroma

Gatuadress: Havixbecker Str. 62

Stad: D-48161 Münster

Post box: 410180
D-48065 Münster

Telefon: +49(0)180/2247662 Telefax: +49(0)180/1247662

Ansvarig avdelning: Labor
Mo. – Do.: 08.00 – 17.00 Uhr, Fr.: 08.00 – 15.00 Uhr

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49(0)180/2247662

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

**Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

**Farliga komponenter**

| CAS nr | Kemiskt namn | | | Mängd/halt |
|---|---|---|---|---|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | |
| | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | | | |
| 8002-74-2 | Paraffinwachs | | | >75 % |
| | 232-315-6 | | | |
| | | | | |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Generell rekommendation**

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

**Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

**Vid nedsväjning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Efter kontakt med smält produkt kyls drabbade hudpartier snabbt med kallt vatten.
Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan frigöras: Farliga förbränningsprodukter.
Kolmonoxid. Koldioxid.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd buren andningsapparat.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda miljöåtgärder krävs. Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tag upp mekaniskt. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Rekommendation för säker hantering**

Inga särskilda åtgärder behövs.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

**Information om gemensam lagerhållning**

Inga särskilda åtgärder behövs.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

lagringstemperatur: vid rumstemperatur

**7.3 Specifik slutanvändning**

Användning som laboratoriereagens

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**8.1 Kontrollparametrar**

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd..

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd**

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | |
|---|---|
| Aggregationstillstånd: | fast |
| Färg: | färglös-vit |
| Lukt: | luktfri |

| | | Provnormer |
|---|---|---|
| pH-värde: | ej fastställd | |
| **Tillståndsväxlingar** | | |
| Smältpunkt: | 56 °C | |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 371 °C | |
| Flampunkt: | inte tillämplig | |
| **Brandfarlighet** | | |
| Fast form: | ej fastställd | |
| Gas: | inte tillämplig | |
| Nedre Explosionsgränser: | ej fastställd | |
| Övre Explosionsgränser: | ej fastställd | |

**Termisk tändtemperatur**

| | |
|---|---|
| Fast form: | 245 °C |
| Gas: | inte tillämplig |
| Sönderfallstemperatur: | ej fastställd |

**Oxiderande egenskaper**

Ej oxiderande.

| | |
|---|---|
| Ångtryck: | ej fastställd |
| Densitet: | ej fastställd |
| Skrymdensitet (vid 20 °C): | 0,8 kg/m³ |
| Vattenlöslighet: | olöslig |

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd

| | |
|---|---|
| Fördelningskoffecient: | ej fastställd |
| Ångdensitet: | ej fastställd |
| Avdunstningshastighet: | ej fastställd |

**9.2 Annan information**

| | |
|---|---|
| Fasthalt: | ej fastställd |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värme

**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut toxicitet**

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Exponeringsväg | Dos | | Arter | Källa |
| 8002-74-2 | Paraffinwachs | | | | |
| | oral | LD50 | >5000 mg/kg | Råtta | |
| | dermal | LD50 | >5000 mg/kg | Råtta | |

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxisk.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten har inte testats.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Förorenad förpackning**

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Landtransport (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-nummer:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.2 Officiell transportbenämning:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.3 Faroklass för transport:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.4 Förpackningsgrupp:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-nummer:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.2 Officiell transportbenämning:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.3 Faroklass för transport:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.4 Förpackningsgrupp:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-nummer:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.2 Officiell transportbenämning:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.3 Faroklass för transport:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.4 Förpackningsgrupp:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-nummer:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.2 Officiell transportbenämning:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.3 Faroklass för transport:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.4 Förpackningsgrupp:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

inte tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-föreskrifter**

**Övrig information**

Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar. Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

**Nationella bestämmelser**

| | |
|---|---|
| Begränsad sysselsättningsmöjlighet: | Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar. |
| Vattenförorenande-klass (D): | - - ofarlig för vattenkvaliteten |

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

## AVSNITT 16: Annan information

**Förkortningar och akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*