

**Handelsnavn:** Micro Cut & Finish P2.02**Produkt-Nr.:** 315999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 30.03.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Micro Cut & Finish P2.02****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Polermiddel

**Anvendelser, som det frarådes at benytte**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefon**

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Instrukser angående klassificeringen**

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

-

**Signalord**

-

**Faresætninger**

-

**Faresætninger (EU)**

EUH210

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**Sikkerhedssætninger**

-

**Instrukser angående mærkningen**

Mærkningen (Advarsler (EU)) svarer til bilag II i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

**2.3 Andre farer**

PBT-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med

**Handelsnavn:** Micro Cut & Finish P2.02**Produkt-Nr.:** 315999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 30.03.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

&gt;0,1 %.

vPvB-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med &gt;0,1 %.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

**3.2 Blandinger****Indhold af farlige stoffer**

| Nr. | Betegnelse på stoffet   |  | Yderligere anvisninger |        |
|-----|---|--|------------------------|--------|
|     | CAS / EF/ Indeks /REACH nr.   | Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)  | Koncentration          | %      |
| 1   | <b>Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, &lt;2 % aromastofe</b> |  |                        |        |
|     | -<br>918-481-9<br>-<br>01-2119457273-39   | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066  | >= 10,00 - < 25,00     | vægt-% |
| 2   | <b>bronopol</b>   |  | <b>se fodnote (1)</b>  |        |
|     | 52-51-7<br>200-143-0<br>603-085-00-8<br>-   | Acute Tox. 4*; H302<br>Acute Tox. 4*; H312<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 2; H411 | < 0,10                 | vægt-% |
| 3   | <b>aluminiumoxid</b>  |  |                        |        |
|     | 1344-28-1<br>215-691-6<br>-<br>-  | -  | >= 5,00 - < 10,00      | vægt-% |

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Forklaring herom: Se CLP-forordning 1272/2008, tillæg VI, 1.2

(1) Stoffet er ifølge forordning 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), 2. afsnit, klassificeret afvigende fra/supplerende til klassificeringen i tillæg VI.

| Nr. | Note | Specifikke koncentrationsgrænser | M-faktor (akut) | M-faktor (kronisk) |
|-----|------|----------------------------------|-----------------|--------------------|
| 2   | -    | -                                | M = 10          | -                  |

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle bemærkninger**

Kontamineret tøj og fodtøj skal tages af og rengøres grundigt, inden det benyttes igen. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

**Ved indånding**

Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

**Ved øjenkontakt**

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10 - 15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje.

**Handelsnavn:** Micro Cut & Finish P2.02**Produkt-Nr.:** 315999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 30.03.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**Ved indtagelse**

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen angivelser til rådighed.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vandsprøjte; Kulsyre; Alkoholbestandigt skum

**Uegnede slukningsmidler**

Fuld vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se kapitel 7 og 8)

**For indsatspersonel**

Personligt sikkerhedsudstyr: Se afsnit 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Udlobet materiale inddæmnes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler**

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Undgå indånding af dampe.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

**Krav til lager og beholdere**

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

**Samlagringshenvisninger**

Substanser, som skal undgås: Se afsnit 10

**Handelsnavn:** Micro Cut & Finish P2.02**Produkt-Nr.:** 315999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 30.03.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**7.3 Særlige anvendelser**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Arbejds miljøgrænseværdier**

| Nr.  | Betegnelse på stoffet | CAS-nr.   | EF nr.            |
|--|-----------------------|-----------|-------------------|
| 1  | aluminiumoxid         | 1344-28-1 | 215-691-6         |
| <b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b> |                       |           |                   |
| Aluminiumoxid, total, beregnet som Al          |                       |           |                   |
|  | Grænseværdier         | 5         | mg/m <sup>3</sup> |
|  | Anmærkninger          |           |                   |
| <b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b> |                       |           |                   |
| Aluminiumoxid, respirabel, beregnet som Al     |                       |           |                   |
|  | Grænseværdier         | 2         | mg/m <sup>3</sup> |
|  | Anmærkninger          |           |                   |
| <b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b> |                       |           |                   |
| Aluminiumrøg, beregnet som Al                  |                       |           |                   |
|  | Grænseværdier         | 5         | mg/m <sup>3</sup> |
|  | Anmærkninger          |           |                   |

**8.2 Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

**Personligt beskyttelsesudstyr****Åndedrætsværn**

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes støvet.

**Beskyttelse af øjne / ansigt**

Beskyttelsesbriller (EN 166)

**Håndbeskyttelse**

In case of intensive contact wear protective gloves (EN 374). Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksene og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

**Andet**

Arbejdstøj, som modstår kemikalier.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Form/Farve</b>                    |
| flydende                             |
| Forskellige, afhængig af indfarvning |
| <b>Lugt</b>                          |
| karakteristisk                       |

**Handelsnavn:** Micro Cut & Finish P2.02**Produkt-Nr.:** 315999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 30.03.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

|  |   |            |                    |
|--|---|------------|--------------------|
| <b>Lugtgrænse</b>                                  |   |            |                    |
| Der foreligger ingen data                          |   |            |                    |
| <b>pH-værdi</b>                                    |   |            |                    |
| Der foreligger ingen data                          |   |            |                    |
| <b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>              |   |            |                    |
| Der foreligger ingen data                          |   |            |                    |
| <b>Smeltepunkt / smelteinterval</b>                |   |            |                    |
| Der foreligger ingen data                          |   |            |                    |
| <b>Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval</b>    |   |            |                    |
| Der foreligger ingen data                          |   |            |                    |
| <b>Flammepunkt</b>                                 |   |            |                    |
| Værdi  | > | 93         | °C                 |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>                   |   |            |                    |
| Der foreligger ingen data                          |   |            |                    |
| <b>Oxiderende egenskaber</b>                       |   |            |                    |
| Der foreligger ingen data                          |   |            |                    |
| <b>Eksplorative egenskaber</b>                     |   |            |                    |
| Der foreligger ingen data                          |   |            |                    |
| <b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>          |   |            |                    |
| Der foreligger ingen data                          |   |            |                    |
| <b>Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b> |   |            |                    |
| Der foreligger ingen data                          |   |            |                    |
| <b>Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>  |   |            |                    |
| Der foreligger ingen data                          |   |            |                    |
| <b>Damptryk</b>                                    |   |            |                    |
| Der foreligger ingen data                          |   |            |                    |
| <b>Dampmassefylde</b>                              |   |            |                    |
| Der foreligger ingen data                          |   |            |                    |
| <b>Fordampningshastighed</b>                       |   |            |                    |
| Der foreligger ingen data                          |   |            |                    |
| <b>Relativ massefylde</b>                          |   |            |                    |
| Der foreligger ingen data                          |   |            |                    |
| <b>Massefylde</b>                                  |   |            |                    |
| Værdi  |   | 1,01       | g/cm <sup>3</sup>  |
| Referencetemperatur                                |   | 20         | °C                 |
| <b>Vandopløselighed</b>                            |   |            |                    |
| Der foreligger ingen data                          |   |            |                    |
| <b>Opløselighed</b>                                |   |            |                    |
| Der foreligger ingen data                          |   |            |                    |
| <b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>       |   |            |                    |
| Der foreligger ingen data                          |   |            |                    |
| <b>Viskositet</b>                                  |   |            |                    |
| Værdi  | > | 20,5       | mm <sup>2</sup> /s |
| Art  |   | kinematisk |                    |

**9.2 Andre oplysninger**

|                           |
|---------------------------|
| <b>Øvrige oplysninger</b> |
|---------------------------|

**Handelsnavn:** Micro Cut & Finish P2.02**Produkt-Nr.:** 315999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 30.03.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen angivelser til rådighed.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Ingen angivelser til rådighed.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Ingen angivelser til rådighed.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut oral toksicitet**

Der foreligger ingen data

**Akut dermal toksicitet**

Der foreligger ingen data

**Akut toksicitet ved indånding**

Der foreligger ingen data

**Hudætsning/-irritation**

Der foreligger ingen data

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Der foreligger ingen data

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Der foreligger ingen data

**Kimcellemutagenicitet**

Der foreligger ingen data

**Reproduktionstoksicitet**

Der foreligger ingen data

**Carcinogenicitet**

Der foreligger ingen data

**Enkel STOT-eksponering**

Der foreligger ingen data

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Der foreligger ingen data

**Aspirationsfare**

Der foreligger ingen data

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

**Handelsnavn:** Micro Cut & Finish P2.02**Produkt-Nr.:** 315999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 30.03.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**Giftighed for fisk (akut)**

Der foreligger ingen data

**Giftighed for fisk (kronisk)**

Der foreligger ingen data

**Giftighed for dafnier (akut)**

Der foreligger ingen data

**Giftighed for dafnier (kronisk)**

Der foreligger ingen data

**Giftighed for alger (akut)**

Der foreligger ingen data

**Giftighed for alger (kronisk)**

Der foreligger ingen data

**Toksicitet på bakterier**

Der foreligger ingen data

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

PBT-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med &gt;0,1 %.

vPvB-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med &gt;0,1 %.

**12.6 Andre negative virkninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.7 Andre oplysninger****Andre oplysninger**

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

**Emballage**

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingselskab.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.

**14.2 Transport IMDG**

**Handelsnavn:** Micro Cut & Finish P2.02**Produkt-Nr.:** 315999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 30.03.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.

**14.4 Andre oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.5 Miljøfarer**

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU forskrifter****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

**REACH-kandidatliste over særligt foruroligende stoffer (SVHC) til godkendelsesproceduren**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

**forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der er underlagt REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

**DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

**Øvrige forskrifter**

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Kilder til de data anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

EF-direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EF

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive kapitler.

**Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).**

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H302

Farlig ved indtagelse.

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.



---

**Handelsnavn:** Micro Cut & Finish P2.02**Produkt-Nr.:** 315999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 30.03.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

---

|      |   |
|------|---|
| H312 | Farlig ved hudkontakt.  |
| H315 | Forårsager hudirritation.                                     |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.                                |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene.                       |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer.                      |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

**Området som udsteder datablad**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 764578