

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** WBC-Mischlack 000 farbløs
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Lak
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
MIPA AG
Am Oberen Moos 1
D-84051 Essenbach
Tel.: +49(0)8703-922-0
Fax.: +49(0)8703-922-100
e-mail: sdb-registratur@mipa-paints.com
www.mipa-paints.com
- **Før yderligere information:** Labor
- **Nødtelefon:** +49(0)700 24112112 (MIP)

2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF** Udgår.
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificering stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.
- **Mærkningselementer**
- **Mærkning efter EØF-direktiver:**
De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
- **Særlig mærkning af bestemte præparater:**
Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.
- **Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer










- **Kemisk betegnelse:** Blandinger
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.
- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 111-76-2	2-butoxyethanol	2,5-10%
EINECS: 203-905-0	☒ Xn R20/21/22; ☒ Xi R36/38	
	⚠ Acute tox. 4, H302; Acute tox. 4, H312; Acute tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: WBC-Mischlack 000 farbløs

(Fortsat fra side 1)

CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1	N-methyl-2-pyrrolidon  T Repr. Cat. 2 R61;  Xi R36/37/38  Repr. 1A, H360D;  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤ 2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butan-1-ol  Xn R22;  Xi R37/38-41 R10-67  Flam. Liq. 3, H226;  Eye Dam. 1, H318;  Acute tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335+H336	≤ 2,5%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjnlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Oplysninger til lægen:**
- **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Fortynd med rigeligt vand.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **Henvisning til andre punkter**
Der frigøres ingen farlige stoffer.
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om borskaffelse se kapitel 13.

DK

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: WBC-Mischlack 000 farbløs

(Fortsat fra side 2)

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i opvarmede beholdere.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **Opbevaringsklasse:** 10
- **Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· Kontrolparametre

· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

111-76-2 2-butoxyethanol	
GV	98 mg/m ³ , 20 ppm
	EH
872-50-4 N-methyl-2-pyrrolidon	
GV	20 mg/m ³ , 5 ppm
71-36-3 butan-1-ol	
GV	150 mg/m ³ , 50 ppm
	LH

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.
- **Håndbeskyttelse:**
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Handskemateriale:**
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

-DK-

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: WBC-Mischlack 000 farbløs

(Fortsat fra side 3)

9 Fysisk-kemiske egenskaber

<ul style="list-style-type: none"> · Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber · Generelle oplysninger · Udseende: <ul style="list-style-type: none"> Form: Flydende Farve: Ifølge produktbetegnelsen · Lugt: Karakteristisk · Lugttærskel: Ikke bestemt. 	
· pH-værdi:	Ikke bestemt.
· Tilstandsændring	
Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogekområde	100°C
· Flammepunkt:	67°C (DIN 53213)
· Antændelsepunkt:	240°C (DIN 51794)
· Nedbryningstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosionsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Eksplosionsgrænser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· Damptryk ved 20°C:	23 hPa
· Densitet ved 20°C:	1,01 g/cm ³ (DIN 53217)
· Relativ densitet	Ikke bestemt.
· Damptæthed	Ikke bestemt.
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Fuldt blandbar.
· Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk ved 20°C:	23 s (DIN 53211/4)
· Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	9,1 %
Vand	77,1 %
VOC (EU)	403,3 g/l
Tørstofindhold:	13,7 %
· Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10 Stabilitet og reaktivitet

- Reaktivitet
- Kemisk stabilitet
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: WBC-Mischlack 000 farbløs

(Fortsat fra side 4)

· **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

· **Oplysninger om toksikologiske virkninger**

· **Akut toksicitet:**

· **Primær irritationsvirkning:**

· **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.

· **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.

· **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

· **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

12 Miljøoplysninger

· **Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Adfærd i miljøomgivelser:**

· **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

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

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

· **Metoder til affaldsbehandling**

· **Anbefaling:**

Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Mindre mængder kan fortyndes med rigeligt vand og skylles ud. Større mængder skal bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

· **Europæisk affaldskatalog**

08 01 12	Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11
----------	--

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

· **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

14 Transportoplysninger

· **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVSEB (grænseoverskridende/indland):**

· **ADR/RID-GGVSEB klasse:** -

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: WBC-Mischlack 000 farbløs

(Fortsat fra side 5)

- Søtransport IMDG/GGVSee:
- IMDG/GGVSee-klasse -
- Marine pollutant: Nej

- Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:
- ICAO/IATA-klasse: -

- Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.
- Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke relevant.

15 Oplysninger om regulering

- Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Nationale forskrifter:

- Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:

111-76-2	2-butoxyethanol	4
----------	-----------------	---

Klasse	Andel i %
NK	2,5-10

- MAL-Code: 1-1
- Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- Risikoangivelser

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H360D Kan skade det ufødte barn.

R10 Brandfarlig.

R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R22 Farlig ved indtagelse.

R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R61 Kan skade barnet under graviditeten.

R67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.

- Datablad udstedt af: Mipa AG: Abteilung Umweltschutz

- Kontaktperson: Michaela Knall

- * Dataene ændret i forhold til tidligere version