


## 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: WBC Baseblend**
- **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**  
 Xi; Lokalirriterende  
R36/38: Irriterer øjnene og huden.
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**  
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen 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 klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
- **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**  
Xi Lokalirriterende
- **R-sætninger:**  
36/38 Irriterer øjnene og huden.
- **S-sætninger:**  
2 Opbevares utilgængeligt for børn.  
7/9 Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.  
13 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
23 Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten).  
46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
- **Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

## Handelsnavn: WBC Baseblend

(Fortsat fra side 1)

## 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

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

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoxyethanol ☒ 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	10-25%
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	2,5-10%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone ☒ Xi R36; ☒ F R11 R66-67 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%
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	2,5-10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol ☒ F R11 ⚠ Flam. Liq. 2, H225	2,5-10%
CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1	N-methyl-2-pyrrolidon ☒ Xi R36/38 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤ 2,5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol ☒ Xi R36 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≤ 2,5%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.

## 4 Førstehjælpsforanstaltninger

· **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**· **Efter indånding:**

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadede lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

· **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

- **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.

DK

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: WBC Baseblend

(Fortsat fra side 2)

## 5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, 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**  
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **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).  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om borskaffelse se kapitel 13.

## 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **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 <sup>3</sup> , 20 ppm
	EH

#### 71-36-3 butan-1-ol

GV	150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	LH

(Fortsættes på side 4)

**Handelsnavn: WBC Baseblend**

(Fortsat fra side 3)

<b>67-64-1 acetone</b>	
GV	600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
E	
<b>872-50-4 N-methyl-2-pyrrolidon</b>	
GV	20 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm
<b>64-17-5 ethanol</b>	
GV	1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
<b>872-50-4 N-methyl-2-pyrrolidon</b>	
GV	20 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm
<b>112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>	
GV	67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
E	

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **Eksponeringskontrol**

· **Personlige værnemidler:**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn:**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynede åndedrætsværn.

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

· **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

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:**

Beskyttelsesbriller



Tætsluttende beskyttelsesbriller

DK

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: WBC Baseblend

(Fortsat fra side 4)

## 9 Fysisk-kemiske egenskaber

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber</li> <li>· Generelle oplysninger</li> <li>· Udseende: <ul style="list-style-type: none"> <li>Form: Flydende</li> <li>Farve: Ifølge produktbetegnelse</li> </ul> </li> <li>· Lugt: Karakteristisk</li> <li>· Lugttærskel: Ikke bestemt.</li> </ul>	
· pH-værdi:	Ikke bestemt.
· Tilstandsændring	
Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogekområde	55°C
· Flammepunkt:	70°C (DIN 53213)
· Antændelsepunkt:	240°C (DIN 51794)
· Nedbryningstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosionsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Eksplosionsgrænser:	
Nedre:	1,1 Vol %
Øvre:	10,6 Vol %
· Damptryk ved 20°C:	233 hPa
· Densitet ved 20°C:	0,966 g/cm <sup>3</sup> (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:	40 s (DIN 53211/4)
· Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	35,4 %
Vand	54,9 %
VOC (EU)	719,4 g/l
Tørstofindhold:	9,6 %
· 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 6)

**Handelsnavn: WBC Baseblend**

(Fortsat fra side 5)

· **Farlige nedbrydningsprodukter:** Carbonmonoxid

## 11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

### 111-76-2 2-butoxyethanol

Oral	LD50	530-3,000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2,270 mg/kg (rab)

### 872-50-4 N-methyl-2-pyrrolidon

Oral	LD50	3914 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	8000 mg/kg (rabbit)

- **Primær irritationsvirkning:**

- **på huden:** Virker irriterende på hud og slimhinder.

- **på øjet:** Virker lokalirriterende

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

- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

Lokalirriterende

## 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:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

- **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.

(Fortsættes på side 7)

**Handelsnavn: WBC Baseblend**

(Fortsat fra side 6)

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

**14 Transportoplysninger**

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

· **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
64-17-5	ethanol	5

Klasse	Andel i %
NK	25-50

· **MAL-Code:** 2-1

· **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**16 Andre oplysninger**

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

**Risikoangivelser**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

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.

R11 Meget brandfarlig.

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

R22 Farlig ved indtagelse.

R36 Irriterer øjnene.

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

(Fortsættes på side 8)

**Handelsnavn: WBC Baseblend**

(Fortsat fra side 7)

- R36/38 Irriterer øjnene og huden.
- R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
- R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- R61 Kan skade barnet under graviditeten.
- R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

- **Datablad udstedt af:** Mipa AG: Abteilung Umweltschutz
- **Kontaktperson:** Michaela Knall
- **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**